

# Οδηγός χρήσης του HP Photosmart 320 series

Ελληνικά



## Πνευματικά δικαιώματα και εμπορικά σήματα

© Πνευματικά δικαιώματα 2004  
Hewlett-Packard Development  
Company, L.P.

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Η αναπαραγωγή, προσαρμογή ή μετάφραση του παρόντος υλικού χωρίς προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Hewlett-Packard απαγορεύεται, με εξαίρεση όσα επιτρέπονται από τους νόμους περί δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας.

### Προειδοποίηση

Οι μόνες εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν τα αντίστοιχα προϊόντα και υπηρεσίες. Τίποτα στο παρόν δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι αποτελεί συμπληρωματική εγγύηση. Η HP δεν είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε τεχνικό ή ορθογραφικό σφάλμα ή παράλειψη που περιλαμβάνεται στο παρόν.

Η Hewlett-Packard Development Company, L.P. δεν ευθύνεται για παρεπόμενες ή αποθετικές ζημιές που αφορούν ή προκύπτουν από την παροχή, τη λειτουργικότητα και τη χρήση του παρόντος εγχειριδίου και του προγράμματος που περιγράφει.

### Εμπορικά σήματα

Οι ονομασίες HP, Photosmart και το λογότυπο HP είναι ιδιοκτησία της Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Το λογότυπο Secure Digital είναι εμπορικό σήμα της εταιρείας SD Association.

Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation.

Οι ονομασίες CompactFlash, CF και το λογότυπο CF είναι εμπορικά σήματα της εταιρείας CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO και Memory Stick PRO Duo είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Sony Corporation.

MultiMediaCard είναι εμπορικό σήμα της Infineon Technologies AG στη Γερμανία και έχει παραχωρηθεί με

άδεια χρήσης στην MMCA (MultiMediaCard Association).

SmartMedia είναι εμπορικό σήμα της Toshiba Corporation.

xD-Picture Card είναι εμπορικό σήμα των εταιρειών Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation και Olympus Optical Co., Ltd.

Οι ονομασίες Mac, Macintosh και το λογότυπο Mac είναι κατατεθέντα εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc.

Οι ονομασίες και τα λογότυπα Bluetooth είναι ιδιοκτησία της Bluetooth SIG, Inc. και η χρήση τους από την Hewlett-Packard Company γίνεται κατόπιν άδειας.

PictBridge και το λογότυπο PictBridge είναι εμπορικά σήματα του οργανισμού Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Άλλες ονομασίες και λογότυπα είναι εμπορικά σήματα ή κατατεθέντα εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Το ενσωματωμένο στον εκτυπωτή λογισμικό βασίζεται εν μέρει στη δουλειά της ανεξάρτητης ομάδας εργασίας Independent JPEG Group.

Τα πνευματικά δικαιώματα για ορισμένες φωτογραφίες που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο παραμένουν ιδιοκτησία των αρχικών κατόχων τους.

### Κανονιστικός αριθμός αναγνώρισης μοντέλου SDGOA-0406

Για λόγους αναγνώρισης σε σχέση με τις κανονιστικές οδηγίες, το προϊόν έχει έναν Κανονιστικό Αριθμό Μοντέλου. Ο αριθμός αυτός για το προϊόν σας είναι SDGOA-0406. Δεν έχει καμία σχέση με την ονομασία (HP Photosmart 320 series) ούτε με τον αριθμό προϊόντος (Q3414A) της HP.

### Πληροφορίες για την ασφάλεια

Να λαμβάνετε πάντα τα βασικά μέτρα ασφαλείας όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος τραυματισμών από πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



**Προειδοποίηση** Μην αφήνετε το προϊόν εκτεθειμένο στη βροχή ή σε υγρασία γιατί υπάρχει

κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Διαβάστε καλά και κατανοήστε όλες τις οδηγίες στον *Οδηγό εγκατάστασης HP Photosmart*.
- Χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρική πρίζα με γείωση για να συνδέσετε τον εκτυπωτή στο ρεύμα. Αν δεν γνωρίζετε εάν η πρίζα έχει γείωση, ρωτήστε έναν ηλεκτρολόγο.
- Λάβετε υπόψη σας όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες που αναγράφονται επάνω στο προϊόν.
- Αποσυνδέστε τον εκτυπωτή από την ηλεκτρική πρίζα για να τον καθαρίσετε.
- Μην τοποθετείτε και μην χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή κοντά σε νερά ή όταν είστε βρεγμένοι.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια.
- Τοποθετήστε το προϊόν σε προστατευμένο σημείο όπου δεν υπάρχει περίπτωση κάποιος να πατήσει ή να μπερδεύει στο καλώδιο τροφοδοσίας και όπου θα είναι ασφαλές.
- Αν ο εκτυπωτής δεν λειτουργεί κανονικά, ανατρέξτε στις πληροφορίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων στην ηλεκτρονική Βοήθεια για τον εκτυπωτή HP Photosmart.
- Δεν υπάρχουν μέρη στο εσωτερικό του εκτυπωτή που να μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Για συντήρηση ή επισκευή, να απευθύνεστε πάντα σε ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό.
- Τοποθετήστε τον εκτυπωτή σε καλά αεριζόμενο χώρο.

### Δηλώσεις για το περιβάλλον

Η Hewlett-Packard Company δεσμεύεται να παρέχει προϊόντα ποιότητας με περιβαλλοντικά υπεύθυνο τρόπο.

#### Προστασία του περιβάλλοντος

Ο σχεδιασμός αυτού του εκτυπωτή προσφέρει διάφορα χαρακτηριστικά που στόχο έχουν την ελαχιστοποίηση της επιβάρυνσης στο περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στην τοποθεσία σχετικά με τη

δέσμευση της HP για το περιβάλλον  
[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/  
environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

### Εκπομπή όζοντος

Το προϊόν αυτό δεν παράγει σημαντική ποσότητα όζοντος (O<sub>3</sub>).

### Κατανάλωση ενέργειας

Η κατανάλωση μειώνεται σημαντικά σε λειτουργία ENERGY STAR®, πράγμα που συμβάλλει στην εξοικονόμηση των φυσικών πόρων αλλά και χρημάτων χωρίς να επηρεάζει την υψηλή απόδοση του προϊόντος. Το προϊόν αυτό πληροί τις προδιαγραφές ENERGY STAR, το οποίο είναι ένα εθελοντικό πρόγραμμα που ενθαρρύνει την ανάπτυξη προϊόντων γραφείου με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.



Το  
ENERGY  
STAR  
είναι  
σήμα  
κατατεθέν

στις ΗΠΑ της U.S. EPA. Με την ιδιότητά της ως εταιρού του προγράμματος ENERGY STAR, η Hewlett-Packard Company εγγυάται ότι το προϊόν αυτό πληροί τους όρους του προγράμματος ENERGY STAR για αποδοτικότερη χρήση της ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στη διεύθυνση [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Χρήση χαρτιού

Το προϊόν αυτό είναι κατάλληλο για τη χρήση ανακυκλωμένου χαρτιού σύμφωνα με το πρότυπο DIN 19309.

### Πλαστικά μέρη

Τα πλαστικά μέρη που ζυγίζουν περισσότερο από 24 γραμμάρια (0,88 ounces) επισημαίνονται σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ώστε να μπορείτε να τα αναγνωρίσετε στο τέλος της ζωής του εκτυπωτή για σκοπούς ανακύκλωσης.

### Φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού

Τα φύλλα δεδομένων ασφάλειας υλικού (MSDS) μπορείτε να τα βρείτε στην τοποθεσία της HP [www.hp.com/  
go/msds](http://www.hp.com/go/msds). Οι πελάτες που δεν έχουν πρόσβαση στο Internet θα πρέπει να επικοινωνήσουν με την υπηρεσία Εξυπηρέτησης Πελατών.

### Πρόγραμμα ανακύκλωσης

Η HP προσφέρει πληθώρα προγραμμάτων επιστροφής και ανακύκλωσης προϊόντων σε πολλές χώρες και συνεργάζεται με ορισμένα από τα μεγαλύτερα ηλεκτρονικά κέντρα ανακύκλωσης σε όλον τον κόσμο. Η HP εξοικονομεί πόρους μεταπωλώντας ορισμένα από τα πιο δημοφιλή της προϊόντα.

Σε αυτό το προϊόν HP περιέχεται μόλυβδος στα σημεία συγκόλλησης για τα οποία απαιτείται ειδική μεταχείριση στο τέλος της ζωής του προϊόντος.

# Περιεχόμενα

<b>1</b>	<b>Καλωσορίσατε</b>	<b>3</b>
	Τα μέρη του εκτυπωτή	4
	Διαθέσιμα εξαρτήματα	7
	Το μενού του εκτυπωτή	8
<b>2</b>	<b>Προετοιμασία του εκτυπωτή για εκτύπωση</b>	<b>15</b>
	Τοποθέτηση χαρτιού	15
	Επιλογή του κατάλληλου χαρτιού	15
	Τοποθέτηση του χαρτιού	16
	Τοποθέτηση δοχείων μελάνης	16
	Τοποθέτηση καρτών μνήμης	20
	Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων	20
	Τοποθέτηση κάρτας μνήμης	20
	Αφαίρεση κάρτας μνήμης	22
<b>3</b>	<b>Εκτύπωση χωρίς υπολογιστή</b>	<b>23</b>
	Μεταφορά των φωτογραφιών σας από τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή	23
	Εύρεση των φωτογραφιών προς εκτύπωση	24
	Επιλογή φωτογραφιών προς εκτύπωση	25
	Βελτίωση της ποιότητας των φωτογραφιών σας	26
	Εκτύπωση των φωτογραφιών σας	26
	Επιλογή διάταξης εκτύπωσης	26
	Ρύθμιση της ποιότητας εκτύπωσης	27
	Επιλογή μεθόδου εκτύπωσης	27
<b>4</b>	<b>Για να συνδεθείτε</b>	<b>31</b>
	Σύνδεση με άλλες συσκευές	31
	Σύνδεση μέσω του HP Instant Share	32
<b>5</b>	<b>Συντήρηση και μεταφορά του εκτυπωτή</b>	<b>33</b>
	Καθαρισμός και συντήρηση του εκτυπωτή	33
	Καθαρισμός του εξωτερικού του εκτυπωτή	33
	Καθαρισμός δοχείου μελάνης	33
	Καθαρισμός των επαφών του δοχείου μελάνης	34
	Εκτύπωση σελίδας ελέγχου	35
	Ευθυγράμμιση του δοχείου μελάνης	36
	Αποθήκευση του εκτυπωτή και των δοχείων μελάνης	37
	Αποθήκευση του εκτυπωτή	37
	Αποθήκευση των δοχείων μελάνης	37
	Διατήρηση της ποιότητας του φωτογραφικού χαρτιού	38
	Αποθήκευση φωτογραφικού χαρτιού	38
	Χειρισμός φωτογραφικού χαρτιού	38
	Μεταφορά του εκτυπωτή	38
<b>6</b>	<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	<b>41</b>
	Προβλήματα υλικού εκτυπωτή	41
	Προβλήματα εκτύπωσης	45
	Προβλήματα εκτύπωσης με τεχνολογία Bluetooth	48
	Μηνύματα σφάλματος	49

<b>7</b>	<b>Προδιαγραφές</b>	<b>53</b>
	Απαιτήσεις συστήματος	53
	Προδιαγραφές εκτυπωτή	54
<b>8</b>	<b>Εξυπηρέτηση Πελατών HP</b>	<b>57</b>
	Τηλεφωνική Εξυπηρέτηση Πελατών από την HP	57
	Πραγματοποίηση κλήσης	59
	Παραλαβή για επισκευή από την HP	60
<b>α</b>	<b>Εγκατάσταση του λογισμικού</b>	<b>61</b>
	<b>Ευρετήριο</b>	<b>63</b>

# 1 Καλωσορίσατε

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε έναν εκτυπωτή HP Photosmart 320 series! Με το νέο σας φορητό εκτυπωτή φωτογραφιών, μπορείτε να τυπώσετε εύκολα όμορφες φωτογραφίες με ή χωρίς υπολογιστή.

Αυτός ο οδηγός περιγράφει τη διαδικασία εκτύπωσης φωτογραφιών από τον εκτυπωτή σας χωρίς τη σύνδεσή του σε υπολογιστή. Για να μάθετε πώς μπορείτε να τυπώσετε από τον υπολογιστή σας, εγκαταστήστε το λογισμικό που συνοδεύει τον εκτυπωτή και διαβάστε τη Βοήθεια που εμφανίζεται στην οθόνη. Βλέπε Εγκατάσταση του λογισμικού.

Μεταξύ άλλων, θα μάθετε πώς:



Να εκτυπώνετε φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα. Βλέπε Εκτύπωση των φωτογραφιών σας.



Να βελτιώνετε την ποιότητα των φωτογραφιών σας αυξάνοντας την ευκρίνεια και βελτιώνοντας την αντίθεση. Βλέπε Βελτίωση της ποιότητας των φωτογραφιών σας.

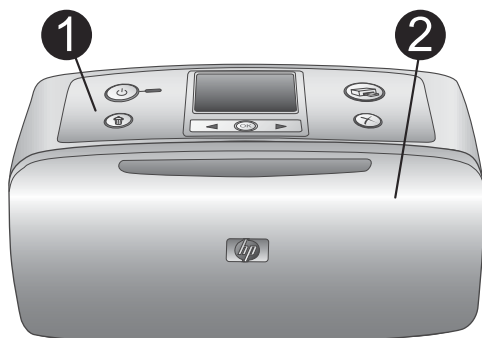
Ο νέος σας εκτυπωτής συνοδεύεται από τα παρακάτω εγχειρίδια:

- **Οδηγός εγκατάστασης:** Ο *Οδηγός εγκατάστασης HP Photosmart 320 series* περιγράφει πώς να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή σας και πώς να τυπώσετε την πρώτη σας φωτογραφία.
- **Οδηγός χρήσης:** Ο *Οδηγός χρήσης HP Photosmart 320 series* είναι το εγχειρίδιο που κρατάτε στα χέρια σας. Το εγχειρίδιο αυτό περιγράφει τις βασικές λειτουργίες του εκτυπωτή, εξηγεί πώς να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή χωρίς να τον συνδέσετε σε υπολογιστή και περιλαμβάνει οδηγίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων με το υλικό.
- **Βοήθεια για τον εκτυπωτή HP Photosmart:** Η ηλεκτρονική Βοήθεια για τον εκτυπωτή HP Photosmart περιγράφει πώς να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή με υπολογιστή και περιλαμβάνει οδηγίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων με το λογισμικό.

Αφού εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή HP Photosmart στον υπολογιστή σας, μπορείτε να προβάλετε τη Βοήθεια στην οθόνη:

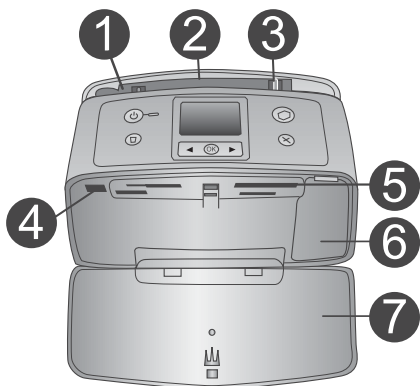
- **Windows PC:** Από το μενού **Έναρξη**, επιλέξτε **Προγράμματα** (στα Windows XP, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα**) > **HP** > **Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series** > **Photosmart Help**.
- **Macintosh:** Επιλέξτε **Βοήθεια** > **Mac Help** στον Finder, και κατόπιν επιλέξτε **Library** > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh**.

## Τα μέρη του εκτυπωτή



### Μπροστινό μέρος του εκτυπωτή

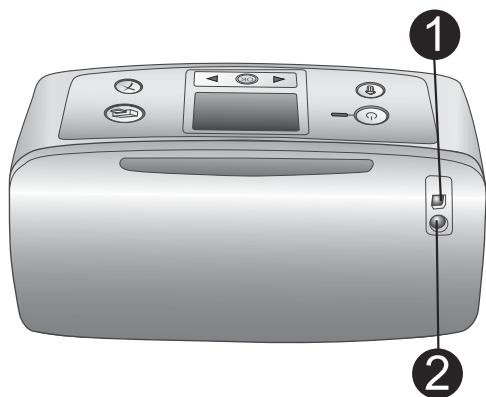
- 1 **Πίνακας ελέγχου**  
Από τον πίνακα ελέγχου ελέγχετε τις βασικές λειτουργίες του εκτυπωτή.
- 2 **Δίσκος εξόδου (κλειστός)**  
Ανοίξτε το δίσκο εξόδου για να τυπώσετε, να τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης ή να συνδέσετε μια συμβατή ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.



### Εσωτερικό μπροστινού μέρους του εκτυπωτή

- 1 **Δίσκος εισόδου**  
Στο δίσκο εισόδου τοποθετείτε το χαρτί.
- 2 **Υποστήριγμα του δίσκου εισόδου χαρτιού**  
Τραβήξτε έξω το υποστήριγμα του δίσκου εισόδου για να στηρίξετε το χαρτί.
- 3 **Οδηγός πλάτους χαρτιού**  
Μετακινήστε τον ανάλογα με το πλάτος του τρέχοντος χαρτιού για να τοποθετηθεί σωστά το χαρτί.
- 4 **Θύρα φωτογραφικής μηχανής**  
Συνδέστε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή τεχνολογίας PictBridge σε αυτή τη θύρα ή τον προαιρετικό ασύρματο προσαρμογέα Bluetooth της HP.
- 5 **Υποδοχές καρτών μνήμης**  
Στις υποδοχές αυτές μπορείτε να τοποθετήσετε κάρτες μνήμης. Βλέπε **Τοποθέτηση καρτών μνήμης**.
- 6 **Θύρα δοχείου μελάνης**  
Ανοίξτε τη θύρα για να τοποθετήσετε ή να αφαιρέσετε ένα δοχείο μελάνης.
- 7 **Δίσκος εξόδου (ανοικτός)**

Στο δίσκο εξόδου ο εκτυπωτής τοποθετεί τις φωτογραφίες που τυπώνει.



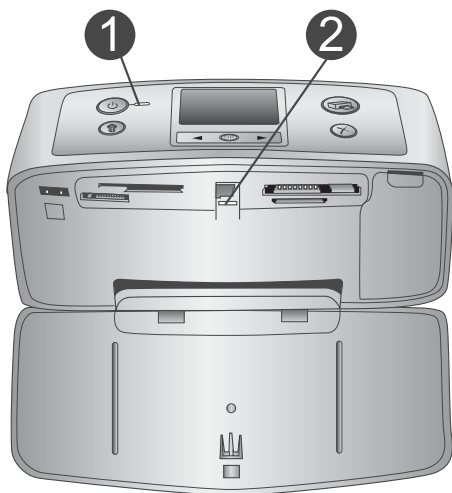
### Πίσω πλευρά εκτυπωτή

#### 1 Θύρα USB

Χρησιμοποιήστε τη θύρα αυτή για να συνδέσετε τον εκτυπωτή σε έναν υπολογιστή ή σε μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άμεσης εκτύπωσης της HP.

#### 2 Σύνδεση καλωδίου ρεύματος

Εδώ συνδέστε το καλώδιο ρεύματος.



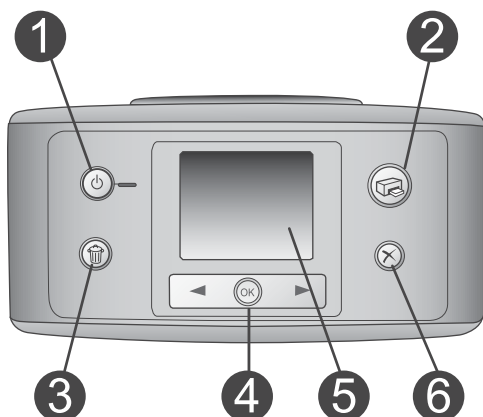
### Φωτεινές ενδείξεις

#### 1 Φωτεινή ένδειξη ενεργοποίησης

- Πράσινη: ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος
- Πράσινη και αναβοσβήνει: ο εκτυπωτής είναι απασχολημένος
- Κόκκινη και αναβοσβήνει: ο εκτυπωτής παρουσιάζει πρόβλημα

#### 2 Φωτεινή ένδειξη κάρτας μνήμης

Η φωτεινή αυτή ένδειξη δηλώνει την κατάσταση της κάρτας μνήμης. Βλέπε Τοποθέτηση καρτών μνήμης.



### Πίνακας ελέγχου

#### 1 Κουμπί On (Ενεργοποίηση)

Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον εκτυπωτή.

#### 2 Κουμπί Print (Εκτύπωση)



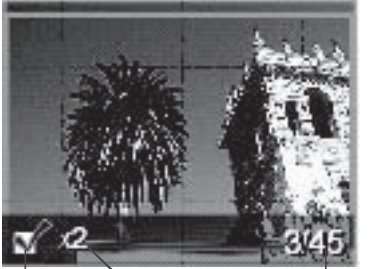
Πατήστε το για να εκτυπώσετε επιλεγμένες φωτογραφίες από μια κάρτα μνήμης.

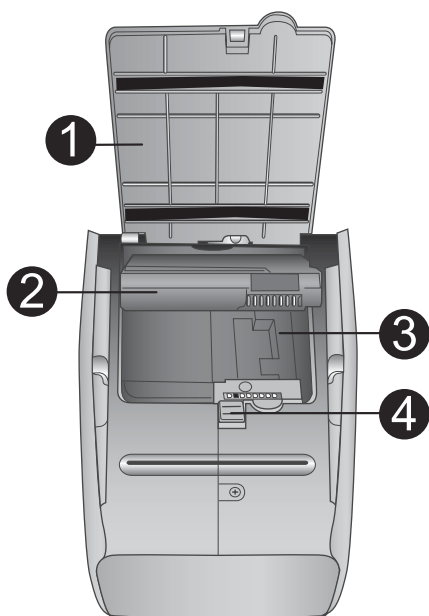
#### 3 Κουμπί Delete (Διαγραφή)

Πατήστε το για να εκτυπώσετε επιλεγμένες φωτογραφίες από μια κάρτα μνήμης.

#### 4 Κουμπιά επιλογής φωτογραφιών



	<p>Χρησιμοποιήστε τα βέλη για να μετακινηθείτε μεταξύ των φωτογραφιών μιας κάρτας μνήμης ή των επιλογών μενού του εκτυπωτή. Πατήστε <b>OK</b> για να επιλέξετε μια φωτογραφία ή μια επιλογή μενού.</p> <p>5 <b>Οθόνη του εκτυπωτή</b> Εδώ προβάλλονται οι φωτογραφίες και τα μενού.</p> <p>6 <b>Κουμπί Cancel (Άκυρο)</b> Πατήστε το για να ακυρώσετε την επιλογή φωτογραφιών, να κλείσετε ένα μενού ή να σταματήσετε μια ενέργεια.</p>
 <p>1</p>  <p>2</p>	<p><b>Οθόνη αδράνειας</b></p> <p>1 <b>Εικονίδιο μπαταρίας</b> Εμφανίζει τη στάθμη φορτίου της εσωτερικής μπαταρίας του HP Photosmart, εάν είναι εγκατεστημένη.</p> <p>2 <b>Εικονίδιο στάθμης μελάνης</b> Εμφανίζει τη στάθμη του δοχείου μελάνης.</p>
 <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p><b>Οθόνη επιλογής φωτογραφιών</b></p> <p>1 <b>Πλαίσιο επιλογής</b> Εμφανίζει ένα σημάδι επιλογής εάν η φωτογραφία είναι επιλεγμένη.</p> <p>2 <b>Αντίγραφα</b> Εμφανίζει τον αριθμό των αντιγράφων της τρέχουσας φωτογραφίας που θα εκτυπωθούν.</p> <p>3 <b>Αριθμός ευρετηρίου</b> Εμφανίζει τον αριθμό ευρετηρίου της τρέχουσας φωτογραφίας και το συνολικό αριθμό φωτογραφιών που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης του εκτυπωτή.</p>




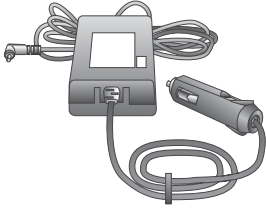


### Θήκη εσωτερικής μπαταρίας

- 1 Κάλυμμα της θήκης μπαταρίας**  
Ανοίξτε το κάλυμμα στη βάση του εκτυπωτή για να τοποθετήσετε την προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart.
- 2 Εσωτερική μπαταρία HP Photosmart**  
(Αριθμός μοντέλου: Q5599A)  
Μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία έχει αρκετό φορτίο για την εκτύπωση περίπου 75 φωτογραφιών. Η μπαταρία διατίθεται ξεχωριστά.
- 3 Θήκη εσωτερικής μπαταρίας**  
Τοποθετήστε εδώ την προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart.
- 4 Κουμπί θήκης μπαταρίας**  
Σύρετε το κουμπί για να απελευθερωθεί το κάλυμμα της θήκης και να ανοίξει.

## Διαθέσιμα εξαρτήματα

Υπάρχουν αρκετά διαθέσιμα εξαρτήματα για τον εκτυπωτή HP Photosmart 320 series τα οποία παρέχουν περισσότερες δυνατότητες εκτύπωσης οπουδήποτε, οποιαδήποτε στιγμή. Η εμφάνιση των εξαρτημάτων μπορεί να διαφέρει σε σχέση με τις εικόνες.

Ονομασία εξαρτήματος	Περιγραφή
 <b>Εσωτερική μπαταρία HP Photosmart</b>	Με την εσωτερική μπαταρία HP Photosmart μπορείτε να παίρνετε τον εκτυπωτή μαζί σας οπουδήποτε. (Μοντέλο: Q5599A)

Όνομασία εξαρτήματος	Περιγραφή
 <p><b>Τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος αυτοκινήτου HP Photosmart</b></p>	<p>Το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος αυτοκινήτου HP Photosmart σας επιτρέπει να συνδέσετε τον εκτυπωτή στο αυτοκίνητό σας για εφεδρική τροφοδοσία και να φορτίσετε την προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart του εκτυπωτή. (Μοντέλο: Q3448A)</p>
 <p><b>Θήκη ταξιδιού για μικρούς εκτυπωτές HP Photosmart</b></p>	<p>Η ελαφριά και ανθεκτική θήκη ταξιδιού για μικρούς εκτυπωτές HP Photosmart χωρά και ταυτόχρονα προστατεύει όλο τον εξοπλισμό που χρειάζεστε για εύκολη και γρήγορη εκτύπωση οπουδήποτε. (Μοντέλο: Q3424A)</p>
 <p><b>Ασύρματος προσαρμογέας εκτυπωτή HP Bluetooth®</b></p>	<p>Ο ασύρματος προσαρμογέας εκτυπωτή HP Bluetooth® συνδέεται στη θύρα ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή και σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε την ασύρματη τεχνολογία Bluetooth για την εκτύπωση. (Μοντέλο: Q3395A)</p>

## Το μενού του εκτυπωτή

Το μενού του εκτυπωτή περιέχει πολλές λειτουργίες για τη ρύθμιση των προεπιλογών, τον έλεγχο της ποιότητας εκτύπωσης και την εφαρμογή ειδικών εφέ.

### Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού του εκτυπωτή

- 1 Αν στον εκτυπωτή έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης, αφαιρέστε την.
- 2 Πατήστε ◀ ή ▶ στον πίνακα ελέγχου για να μεταβείτε στο μενού του εκτυπωτή.

### Για να χρησιμοποιήσετε το μενού του εκτυπωτή

- Πατήστε ◀ ή ▶ για να μετακινηθείτε μεταξύ των επιλογών του μενού που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή. Τα στοιχεία μενού που δεν είναι διαθέσιμα είναι γκριζα.
- Πατήστε **OK** για να ανοίξετε ένα υπομενού ή για να κάνετε μια επιλογή.
- Πατήστε **Cancel (Άκυρο)** για έξοδο από το μενού στο οποίο βρίσκεστε.

## Η δομή του μενού του εκτυπωτή

Μενού πρώτου επιπέδου	Υπομενού/επιλογές	Πρόσθετα υπομενού/επιλογές
Εργαλεία	Ποιότητα εκτύπωσης	Ποιότητα εκτύπωσης: <ul style="list-style-type: none"> <li>Best (Βέλτιστη) (προεπιλογή)</li> <li>Normal (Κανονική)</li> </ul>
	Εκτύπωση δείγματος	(Εκτύπωση σελίδας που χρησιμοποιείται ως δείγμα για τον εκτυπωτή.)
	Εκτύπωση σελίδας ελέγχου	Εκτύπωση σελίδας με τις πληροφορίες για τον εκτυπωτή: σειριακός αριθμός, έκδοση υλικολογισμικού κτλ.)
	Καθαρισμός δοχείων μελάνης	Continue to second level cleaning? (Θέλετε να συνεχίσετε με τον καθαρισμό δευτέρου επιπέδου;) <ul style="list-style-type: none"> <li>Yes (Ναι)</li> <li>No (Όχι)</li> </ul>
		Continue to third level cleaning? (Θέλετε να συνεχίσετε με τον καθαρισμό τρίτου επιπέδου;) <ul style="list-style-type: none"> <li>Yes (Ναι)</li> <li>No (Όχι)</li> </ul>
	Ευθυγράμμιση εκτυπωτή	
<b>Bluetooth</b> Οι επιλογές του μενού Bluetooth χρειάζονται εάν συνδέσετε στον εκτυπωτή σας τον προαιρετικό ασύρματο προσαρμογέα Bluetooth της HP.	Όνομα συσκευής	Όνομα συσκευής: (Για ορισμένες συσκευές με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth πρέπει να πληκτρολογήσετε τη διεύθυνση της συσκευής που προσπαθείτε να εντοπίσετε. Αυτή η επιλογή μενού δείχνει τη διεύθυνση συσκευής.)
	Όνομα συσκευής	(Μπορείτε να επιλέξετε όνομα συσκευής για τον

## Η δομή του μενού του εκτυπωτή (συνέχεια)

Μενού πρώτου επιπέδου	Υπομενού/επιλογές	Πρόσθετα υπομενού/ επιλογές
		εκτυπωτή που θα εμφανίζεται στις άλλες συσκευές με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth κατά τον εντοπισμό του εκτυπωτή σας.)
	Κλειδί πρόσβασης	(Μπορείτε να ορίσετε ένα αριθμητικό κλειδί πρόσβασης Bluetooth για τον εκτυπωτή το οποίο θα πρέπει να πληκτρολογούν οι χρήστες των συσκευών με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth κατά τον εντοπισμό του εκτυπωτή σας προκειμένου να εκτυπώσουν, εάν το <b>Επίπεδο ασφάλειας Bluetooth</b> έχει οριστεί σε <b>High</b> (Υψηλό). Το προεπιλεγμένο κλειδί πρόσβασης είναι 0000.)
	Δυνατότητα πρόσβασης	<p>Δυνατότητα πρόσβασης:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visible to all (Ορατός σε όλες)</li> <li>• Not visible (Μη ορατός)</li> </ul> <p>Όταν για την επιλογή <b>Δυνατότητα πρόσβασης</b> έχετε ορίσει την τιμή <b>Not visible</b>, μόνο οι συσκευές που γνωρίζουν τη διεύθυνση συσκευής του εκτυπωτή μπορούν να τυπώσουν σε αυτόν.</p> <p>(Μπορείτε να ορίσετε για τον εκτυπωτή που είναι συμβατός με Bluetooth να είναι ορατός ή μη ορατός σε άλλες συσκευές με ασύρματη τεχνολογία</p>

Μενού πρώτου επιπέδου	Υπομενού/επιλογές	Πρόσθετα υπομενού/ επιλογές
		Bluetooth αλλάζοντας το επίπεδο ασφάλειας στην επιλογή δυνατότητας πρόσβασης.)
	Επίπεδο ασφάλειας	Επίπεδο ασφάλειας: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low (Χαμηλό) (Ο εκτυπωτής δεν απαιτεί από τους χρήστες των άλλων συσκευών με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth να πληκτρολογούν το κλειδί πρόσβασης του εκτυπωτή)</li> <li>• High (Υψηλό) (Ο εκτυπωτής απαιτεί από τους χρήστες των άλλων συσκευών με ασύρματη τεχνολογία Bluetooth να πληκτρολογούν το κλειδί πρόσβασης του εκτυπωτή)</li> </ul>
	Επαναφορά επιλογών Bluetooth	
Βοήθεια	Δοχεία μελάνης	Πατήστε ◀ ή ▶ για μετακίνηση στις διάφορες επιλογές
	Μεγέθη φωτογραφιών	Πατήστε ◀ ή ▶ για μετακίνηση στις διάφορες επιλογές
	Τροφοδότηση χαρτιού	Πατήστε ◀ ή ▶ για μετακίνηση στις διάφορες επιλογές
	Εμπλοκή χαρτιού	
	Σύνδεση φωτογραφικής μηχανής	

## Η δομή του μενού του εκτυπωτή (συνέχεια)

Μενού πρώτου επιπέδου	Υπομενού/επιλογές	Πρόσθετα υπομενού/ επιλογές
Προτιμήσεις	Smart Focus	Smart Focus: <ul style="list-style-type: none"> <li>On (Ενεργοποίηση) (προεπιλογή)</li> <li>Off (Απενεργοποίηση)</li> </ul>
	Ψηφιακό φλας	Ψηφιακό φλας: <ul style="list-style-type: none"> <li>On (Ενεργοποίηση)</li> <li>Off (Απενεργοποίηση) (προεπιλογή)</li> </ul>
	Ημερομηνία/ώρα	Εγγραφή ημερομηνίας/ώρας: <ul style="list-style-type: none"> <li>Date/time (Ημερομηνία/ώρα)</li> <li>Date only (Μόνο ημερομηνία)</li> <li>Off (Απενεργοποίηση) (προεπιλογή)</li> </ul>
	Φάσμα χρωμάτων	<p>Διαλέξτε φάσμα χρωμάτων:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adobe RGB</li> <li>sRGB</li> <li>Auto-select (Αυτόματη επιλογή) (προεπιλογή)</li> </ul> <p>Με την Αυτόματη επιλογή (Auto-select), ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί το φάσμα χρωμάτων Adobe RGB, εφόσον είναι διαθέσιμο. Εάν δεν είναι διαθέσιμο το φάσμα χρωμάτων Adobe RGB, ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί το φάσμα χρωμάτων sRGB.</p>
	Χωρίς περιθώρια	Μπορείτε να επιλέξετε για την εκτύπωση χωρίς περιθώρια: <ul style="list-style-type: none"> <li>On (Ενεργοποίηση) (προεπιλογή)</li> <li>Off (Απενεργοποίηση)</li> </ul>

Μενού πρώτου επιπέδου	Υπομενού/επιλογές	Πρόσθετα υπομενού/ επιλογές
	Λειτουργία εκτύπωσης φωτογραφιών σε μέγεθος διαβατηρίου	<p>Για την εκτύπωση φωτογραφιών σε μέγεθος διαβατηρίου, επιλέξτε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Ενεργοποίηση)</li> <li>• Off (Απενεργοποίηση) (προεπιλογή)</li> </ul> <p>Επιλέξτε μέγεθος:</p> <p>Με τη λειτουργία αυτή, ο εκτυπωτής τυπώνει όλες τις φωτογραφίες στο επιλεγμένο μέγεθος φωτογραφιών διαβατηρίου. Κάθε σελίδα περιέχει μία φωτογραφία. Ωστόσο, αν ορίσετε να τυπωθούν αρκετά αντίγραφα της ίδιας φωτογραφίας, όλα θα τυπωθούν στην ίδια σελίδα (εάν υπάρχει διαθέσιμος χώρος).</p>
	Αυτόματη αποθήκευση	<p>Για την Αυτόματη αποθήκευση επιλέξτε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• On (Ενεργοποίηση) (προεπιλογή)</li> <li>• Off (Απενεργοποίηση)</li> </ul> <p>Με την προεπιλεγμένη ρύθμιση, ο εκτυπωτής μεταφέρει όλες τις φωτογραφίες από την κάρτα μνήμης στον υπολογιστή, την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε την κάρτα στον εκτυπωτή. Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος σε υπολογιστή στον οποίο έχετε ήδη εγκαταστήσει το λογισμικό HP Photosmart. Βλέπε Εγκατάσταση του λογισμικού.</p>



## Η δομή του μενού του εκτυπωτή (συνέχεια)

Μενού πρώτου επιπέδου	Υπομενού/επιλογές	Πρόσθετα υπομενού/ επιλογές
	Προεπισκόπηση κινούμενων εικόνων	<p>Για την προεπισκόπηση κινούμενων εικόνων επιλέξτε:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>On (Ενεργοποίηση) (προεπιλογή)</li> <li>Off (Απενεργοποίηση)</li> </ul> <p>(Επιλέξτε <b>Off</b> για να μην γίνεται προβολή κινούμενων εικόνων στην οθόνη του εκτυπωτή.)</p>
	Επαναφορά προεπιλογών	<p>Μπορείτε να επιλέξετε επαναφορά των αρχικών εργοστασιακών ρυθμίσεων ή όχι:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Yes (Ναι)</li> <li>No (Όχι)</li> </ul>
	Γλώσσα	<p>Επιλέξτε γλώσσα:</p> <p>Επιλέξτε χώρα/περιοχή:</p>

## 2 Προετοιμασία του εκτυπωτή για εκτύπωση

Προτού αρχίσετε να τυπώνετε, υπάρχουν τρεις εύκολες διαδικασίες με τις οποίες χρειάζεται να εξοικειωθείτε:

- Τοποθέτηση χαρτιού (βλέπε Τοποθέτηση χαρτιού)
- Τοποθέτηση δοχείων μελάνης (βλέπε Τοποθέτηση δοχείων μελάνης)
- Τοποθέτηση κάρτας μνήμης (βλέπε Τοποθέτηση καρτών μνήμης)

Πρέπει να τοποθετήσετε χαρτί και ένα δοχείο μελάνης στον εκτυπωτή προτού τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης.

### Τοποθέτηση χαρτιού

Μάθετε πώς να διαλέγετε το κατάλληλο χαρτί ανάλογα με την εργασία εκτύπωσης και πώς να το τοποθετείτε στο δίσκο εισόδου για εκτύπωση.

#### Επιλογή του κατάλληλου χαρτιού

Για τη λίστα με τα διαθέσιμα χαρτιά της HP για εκτυπωτές ψεκασμού ή για την αγορά αναλωσίμων, επισκεφθείτε τη διεύθυνση:

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (Η.Π.Α.)
- [www.hp.com/go/supplies](http://www.hp.com/go/supplies) (Ευρώπη)
- [www.hp.com/jp/supply\\_inkjet](http://www.hp.com/jp/supply_inkjet) (Ιαπωνία)
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper) (Ασία/Ειρηνικός)

Για να έχετε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα από τον εκτυπωτή, διαλέξτε μεταξύ αυτών των φωτογραφικών χαρτιών υψηλής ποιότητας της HP.

Για να τυπώσετε	Χρησιμοποιήστε το χαρτί
Υψηλής ποιότητας και αντοχής φωτογραφίες και μεγεθύνσεις	HP Premium Plus photo paper (Φωτογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας HP)
Εικόνες μεσαίας-υψηλής ανάλυσης από σαρωτές και ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές	HP Premium photo paper (Φωτογραφικό χαρτί υψηλής ποιότητας HP)
Πρόχειρες και επαγγελματικές φωτογραφίες	HP photo paper (Φωτογραφικό χαρτί HP) HP Everyday photo paper (Φωτογραφικό χαρτί HP καθημερινής χρήσης)

Για να διατηρείτε σε καλή κατάσταση το χαρτί εκτύπωσης:

- Φυλάγετε το χαρτί που δεν έχετε χρησιμοποιήσει στην αρχική του συσκευασία.
- Αποθηκεύετε το χαρτί σε δροσερό και ξηρό μέρος, πάντα σε επίπεδη επιφάνεια. Αν το φωτογραφικό χαρτί τσαλακωθεί στις γωνίες, τοποθετήστε το σε μια

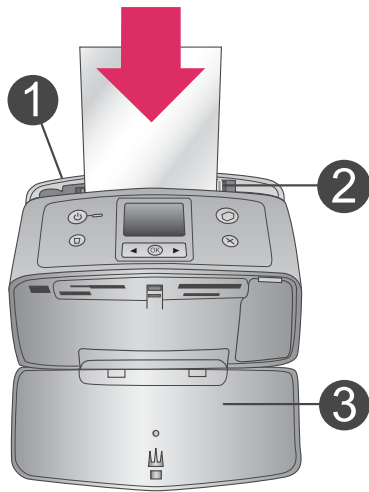
πλαστική σακούλα και γυρίστε το ελαφρώς προς την αντίθετη κατεύθυνση μέχρι να γίνει ίσιο.

- Να κρατάτε το φωτογραφικό χαρτί από τις άκρες για να αποφύγετε μουτζούρες από μελάνη.

### Τοποθέτηση του χαρτιού

Συμβουλές για την τοποθέτηση χαρτιού:

- Μπορείτε να τυπώσετε φωτογραφίες σε φωτογραφικό χαρτί, σε κάρτες ευρετηρίου, σε κάρτες μεγέθους L ή σε κάρτες Hagaki.
- Πριν τοποθετήσετε χαρτί, σύρετε προς τα έξω τον οδηγό πλάτους χαρτιού για να κάνετε χώρο για το χαρτί.
- Να τοποθετείτε μόνο έναν τύπο και μέγεθος χαρτιού κάθε φορά. Μην χρησιμοποιείτε διάφορους τύπους ή μεγέθη χαρτιού στο δίσκο εισόδου.

Τύπος χαρτιού	Πώς τοποθετείται	
Φωτογραφικό χαρτί 10 x 15 cm (4 x 6 in.) Κάρτες ευρετηρίου Κάρτες μεγέθους L Κάρτες Hagaki	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ανοίξτε το δίσκο εισόδου και τραβήξτε έξω το υποστήριγμα.</li> <li>2 Τοποθετήστε μέχρι 20 φύλλα χαρτιού με την πλευρά εκτύπωσης ή τη γυαλιστερή πλευρά προς τα πάνω. Αν χρησιμοποιείτε χαρτί με προεξοχές, τοποθετήστε το με τρόπο ώστε η άκρη με την προεξοχή να εισέρχεται στον εκτυπωτή τελευταία.</li> <li>3 Ρυθμίστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού ώστε να εφάπτεται με την άκρη του χαρτιού χωρίς όμως να λυγίζει το χαρτί.</li> <li>4 Ανοίξτε το δίσκο εξόδου για να προετοιμάσετε τον εκτυπωτή για την εκτύπωση.</li> </ol>	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Δίσκος εισόδου</li> <li>2 Οδηγός πλάτους χαρτιού</li> <li>3 Δίσκος εξόδου</li> </ol>

### Τοποθέτηση δοχείων μελάνης

Ο εκτυπωτής σας HP Photosmart 320 series τυπώνει έγχρωμες και ασπρόμαυρες φωτογραφίες. Η HP διαθέτει διαφορετικούς τύπους δοχείων μελάνης για να έχετε τη δυνατότητα να διαλέξετε την καταλληλότερη ανάλογα με το τι θέλετε να τυπώσετε. Ο

αριθμός του δοχείου μελάνης ποικίλλει ανά χώρα/περιοχή. Διαλέξτε το σωστό αριθμό δοχείου μελάνης για τη δική σας χώρα/περιοχή.

Για να επιτύχετε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα, η HP συνιστά να χρησιμοποιείτε μόνο αυθεντικά δοχεία μελάνης της HP. Αν χρησιμοποιήσετε ένα δοχείο μελάνης που δεν περιλαμβάνεται σε αυτόν τον πίνακα, υπάρχει κίνδυνος να καταστεί άκυρη η εγγύηση του εκτυπωτή.

### Χρήση του κατάλληλου δοχείου μελάνης

Για να τυπώσετε...	Τοποθετήστε αυτό το δοχείο μελάνης στη βάση δοχείου μελάνης
Έγχρωμες φωτογραφίες	Μελάνη tri-color (τριών χρωμάτων) (7 ml) HP #95 (Βόρεια Αμερική, Λατινική Αμερική, Ασία Ειρηνικός), #135 (Ανατολική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #343 (Δυτική Ευρώπη), #855 (Κίνα, Ινδία) Μελάνη tri-color (τριών χρωμάτων) (14 ml) HP #97 (Βόρεια Αμερική, Λατινική Αμερική, Ασία Ειρηνικός), #134 (Ανατολική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #344 (Δυτική Ευρώπη), #857 (Κίνα, Ινδία)
Ασπρόμαυρες φωτογραφίες	Μελάνη Gray photo HP (για ασπρόμαυρες φωτογραφίες) #100 (για όλο τον κόσμο)
Φωτογραφίες σέπια ή παλαιωμένες	Μελάνη tri-color (τριών χρωμάτων) (7 ml) HP #95 (Βόρεια Αμερική, Λατινική Αμερική, Ασία Ειρηνικός), #135 (Ανατολική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #343 (Δυτική Ευρώπη), #855 (Κίνα, Ινδία) Μελάνη tri-color (τριών χρωμάτων) (14 ml) HP #97 (Βόρεια Αμερική, Λατινική Αμερική, Ασία Ειρηνικός), #134 (Ανατολική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #344 (Δυτική Ευρώπη), #857 (Κίνα, Ινδία)
Κείμενο και έγχρωμα γραμμικά σχέδια	Μελάνη tri-color (τριών χρωμάτων) (7 ml) HP #95 (Βόρεια Αμερική, Λατινική Αμερική, Ασία Ειρηνικός), #135 (Ανατολική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #343 (Δυτική Ευρώπη), #855 (Κίνα, Ινδία) Μελάνη tri-color (τριών χρωμάτων) (14 ml) HP #97 (Βόρεια Αμερική,

## Χρήση του κατάλληλου δοχείου μελάνης (συνέχεια)

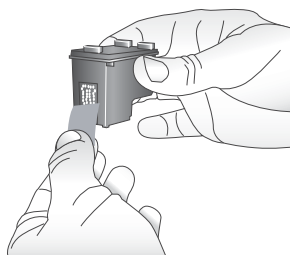
<b>Για να τυπώσετε...</b>	<b>Τοποθετήστε αυτό το δοχείο μελάνης στη βάση δοχείου μελάνης</b>
	Λατινική Αμερική, Ασία Ειρηνικός), #134 (Ανατολική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #344 (Δυτική Ευρώπη), #857 (Κίνα, Ινδία)



**Προσοχή** Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό δοχείο μελάνης. Επίσης, πρέπει να γνωρίζετε ότι η HP δεν συνιστά τη χρήση τροποποιημένων ή ξαναγεμισμένων δοχείων μελάνης HP. Τυχόν ζημιά που οφείλεται στη χρήση τροποποιημένων ή ξαναγεμισμένων δοχείων μελάνης HP δεν καλύπτεται από την εγγύηση της HP.

Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, η HP συνιστά να χρησιμοποιείτε τα δοχεία μελάνης πριν την ημερομηνία που αναγράφεται στη συσκευασία.

## Τοποθέτηση ή αντικατάσταση του δοχείου μελάνης



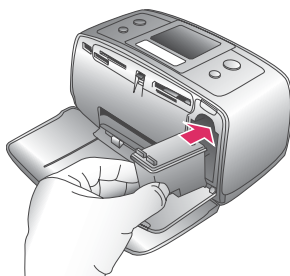
Αφαίρεση της ροζ ταινίας



Μην αγγίζετε εδώ


## Προετοιμασία του εκτυπωτή και του δοχείου μελάνης

- 1 Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος και ότι έχετε αφαιρέσει το χαρτόνι από το εσωτερικό του εκτυπωτή.
- 2 Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης του δοχείου μελάνης του εκτυπωτή.
- 3 Αφαιρέστε τη ροζ ταινία από το δοχείο μελάνης.

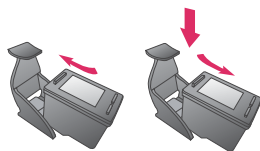


## Τοποθέτηση του δοχείου μελάνης

- 1 Αν θέλετε να αντικαταστήσετε ένα δοχείο μελάνης, πιέστε το προς τα κάτω και τραβήξτε το έξω από τη βάση του για να το αφαιρέσετε.
- 2 Κρατήστε το καινούργιο δοχείο μελάνης με την ετικέτα προς τα πάνω. Τοποθετήστε το δοχείο μελάνης στη βάση με μια ελαφριά κλίση προς τα πάνω ώστε να εφαρμόσουν πρώτα οι επαφές της

	<p>από χαλκό. Πιέστε το δοχείο μέχρι να εφαρμόσει στη θέση του.</p> <p>3 Κλείστε τη θύρα πρόσβασης του δοχείου μελάνης.</p> <p>Στην οθόνη αδράνειας του εκτυπωτή εμφανίζεται ένα εικονίδιο με την κατά προσέγγιση στάθμη μελανιού για το τοποθετημένο στον εκτυπωτή δοχείο μελάνης (100%, 75%, 50%, 25% και σχεδόν άδειο). Δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο στάθμης μελανιού εάν το δοχείο μελάνης δεν είναι αυθεντικό ανταλλακτικό της HP.</p>
	<p>Κάθε φορά που τοποθετείτε ή αντικαθιστάτε ένα δοχείο μελάνης, στην οθόνη του εκτυπωτή εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας ζητά να τοποθετήσετε απλό χαρτί ώστε να είναι δυνατή η ευθυγράμμιση των δοχείων μελάνης. Αυτό εξασφαλίζει εκτυπώσεις υψηλής ποιότητας.</p> <p><b>Ευθυγράμμιση δοχείου μελάνης</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο εισόδου και πατήστε <b>OK</b>.</li> <li>2 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ευθυγραμμίσετε το δοχείο μελάνης.</li> </ol> <p>Βλέπε Ευθυγράμμιση του δοχείου μελάνης.</p>

### Όταν δεν χρησιμοποιείτε δοχείο μελάνης



Όταν αφαιρείτε ένα δοχείο μελάνης από τον εκτυπωτή, πρέπει να το τοποθετείτε στην προστατευτική θήκη. Η προστατευτική θήκη δεν αφήνει τη μελάνη να στεγνώσει. Η ακατάλληλη αποθήκευση του δοχείου μελάνης μπορεί να κάνει το δοχείο να μην λειτουργεί κανονικά.

Σε ορισμένες χώρες/περιοχές, η προστατευτική θήκη των δοχείων μελάνης δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή αλλά συνοδεύει το δοχείο μελάνης για

ασπρόμαυρες φωτογραφίες το οποίο μπορείτε να το προμηθευτείτε ξεχωριστά. Σε άλλες χώρες/περιοχές, η προστατευτική θήκη των δοχείων μελάνης περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή.

→ Για να τοποθετήσετε το δοχείο μελάνης στην προστατευτική θήκη, σύρετε το δοχείο μέσα στην προστατευτική θήκη με ελαφριά κλίση και πιέστε το ώστε να εφαρμόσει στη θέση του.

## Τοποθέτηση καρτών μνήμης

Αφού τραβήξετε φωτογραφίες με μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, μπορείτε να αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης από τη μηχανή και να την τοποθετήσετε στον εκτυπωτή για να προβάλετε και να τυπώσετε τις φωτογραφίες σας. Ο εκτυπωτής έχει δυνατότητα ανάγνωσης από τους παρακάτω τύπους καρτών μνήμης: CompactFlash™, Memory Stick, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ και xD-Picture™. Οι κάρτες Microdrive δεν υποστηρίζονται.



**Προσοχή** Η χρήση μη υποστηριζόμενων καρτών μνήμης ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην κάρτα μνήμης και στον εκτυπωτή.

Για να μάθετε με ποιους άλλους τρόπους μπορείτε να μεταφέρετε φωτογραφίες από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή, βλέπε [Σύνδεση με άλλες συσκευές](#).

### Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων

Ο εκτυπωτής μπορεί να αναγνωρίζει και να τυπώνει απευθείας από μια κάρτα μνήμης τις παρακάτω μορφές αρχείων: JPEG, uncompressed TIFF, Motion JPEG AVI, Motion JPEG Quicktime και MPEG-1. Αν η ψηφιακή σας φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει φωτογραφίες και βιντεοκλίπ σε άλλες μορφές αρχείων, αποθηκεύστε τα αρχεία στον υπολογιστή σας και τυπώστε τα χρησιμοποιώντας μια εφαρμογή λογισμικού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη Βοήθεια στην οθόνη.

### Τοποθέτηση κάρτας μνήμης

Βρείτε την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείτε στον παρακάτω πίνακα και ακολουθήστε τις οδηγίες για να την τοποθετήσετε στον εκτυπωτή.

Οδηγίες:


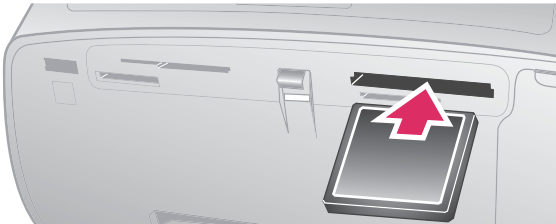


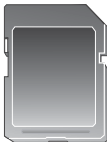

- Να τοποθετείτε μόνο μία κάρτα μνήμης κάθε φορά.
- Σπρώξτε απαλά την κάρτα μνήμης μέσα στον εκτυπωτή μέχρι να σταματήσει. Η κάρτα μνήμης δεν μπαίνει ολόκληρη στον εκτυπωτή, γι' αυτό μην την πιέξετε.






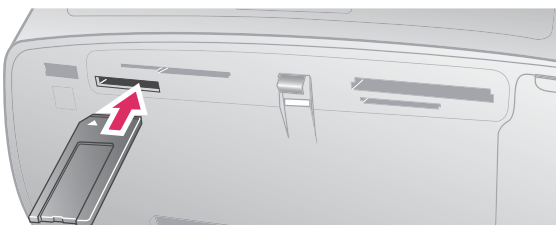

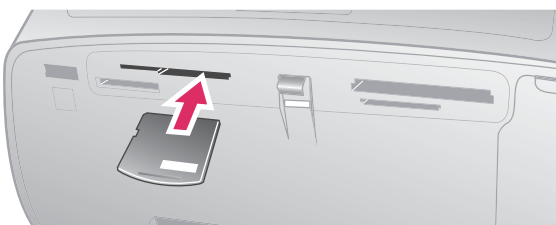
**Προσοχή 1** Η τοποθέτηση της κάρτας μνήμης στον εκτυπωτή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στην κάρτα και στον εκτυπωτή.

Αν η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά, η αντίστοιχη φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει και στη συνέχεια παραμένει αναμμένη σε πράσινο χρώμα.

**Προσοχή 2** Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης ενώ η φωτεινή ένδειξη της κάρτας μνήμης αναβοσβήνει. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Αφαίρεση κάρτας μνήμης.

Κάρτα μνήμης	Υποδοχή	Πώς τοποθετείται στον εκτυπωτή
<b>CompactFlash</b> 	Άνω δεξιά υποδοχή	<ul style="list-style-type: none"><li>• Η ετικέτα στην μπροσινή πλευρά στραμμένη προς τα πάνω και, εάν η ετικέτα έχει ένα βέλος, το βέλος να δείχνει προς την κατεύθυνση του εκτυπωτή</li><li>• Το άκρο με τις μεταλλικές μικρές τρυπίτσες να μπαίνει πρώτο στον εκτυπωτή</li></ul> 
<b>MultiMediaCard</b> 	Κάτω δεξιά υποδοχή	<ul style="list-style-type: none"><li>• Η κομμένη γωνία να βρίσκεται στα δεξιά</li><li>• Οι μεταλλικές επαφές να βλέπουν προς τα κάτω</li></ul> 
<b>Secure Digital</b> 	Κάτω δεξιά υποδοχή	<ul style="list-style-type: none"><li>• Η κομμένη γωνία να βρίσκεται στα δεξιά</li><li>• Οι μεταλλικές επαφές να βλέπουν προς τα κάτω</li></ul> 
<b>SmartMedia</b>	Ανώτερο τμήμα της πάνω αριστερής διπλής υποδοχής	<ul style="list-style-type: none"><li>• Η κομμένη γωνία να βρίσκεται στα αριστερά</li><li>• Οι μεταλλικές επαφές να βλέπουν προς τα κάτω</li></ul>



Κάρτα μνήμης	Υποδοχή	Πώς τοποθετείται στον εκτυπωτή
		
<b>Memory Stick</b> 	Κάτω αριστερή υποδοχή	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η κομμένη γωνία να βρίσκεται στα αριστερά</li> <li>• Οι μεταλλικές επαφές να βλέπουν προς τα κάτω</li> <li>• Αν χρησιμοποιείτε κάρτα Memory Stick Duo™ ή Memory Stick PRO Duo™, τοποθετήστε τον προσαρμογέα που συνοδεύει την κάρτα πριν βάλετε την κάρτα στον εκτυπωτή</li> </ul> 
<b>Κάρτα μνήμης xD-Picture</b> 	Κατώτερο δεξιό τμήμα της πάνω αριστερής διπλής υποδοχής	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η κυρτή πλευρά της κάρτας να δείχνει προς το μέρος σας</li> <li>• Οι μεταλλικές επαφές να βλέπουν προς τα κάτω</li> </ul> 

## Αφαίρεση κάρτας μνήμης

Περιμένετε μέχρι η φωτεινή ένδειξη κάρτας μνήμης να σταματήσει να αναβοσβήνει και στη συνέχεια τραβήξτε απαλά την κάρτα μνήμης από τη θέση της για να την αφαιρέσετε από τον εκτυπωτή.



**Προσοχή** Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης ενώ η φωτεινή ένδειξη της κάρτας μνήμης αναβοσβήνει. Όταν η φωτεινή ένδειξη αναβοσβήνει σημαίνει ότι ο εκτυπωτής έχει πρόσβαση στην κάρτα μνήμης. Εάν αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης ενώ ο εκτυπωτής έχει πρόσβαση σε αυτήν, ενδέχεται να καταστραφούν τα δεδομένα της κάρτας ή ο εκτυπωτής και η κάρτα.

# 3 Εκτύπωση χωρίς υπολογιστή

Ο εκτυπωτής HP Photosmart 320 series σας επιτρέπει να εκτυπώσετε εκπληκτικές φωτογραφίες χωρίς να είναι απαραίτητος κάποιος υπολογιστής. Αφού εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας τις οδηγίες στον *Οδηγό εγκατάστασης* HP Photosmart 320 series, ανατρέξτε στα παρακάτω βήματα για να αρχίσετε να τυπώνετε.

## Μεταφορά των φωτογραφιών σας από τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή

**Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αρχίσετε να τυπώνετε σε λίγα μόλις λεπτά!**

### Βήμα 1:

Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης  
Βλέπε Τοποθέτηση καρτών μνήμης.



### Βήμα 2:

Αποφασίστε ποιες φωτογραφίες θα  
τυπώσετε  
Βλέπε Εύρεση των φωτογραφιών προς  
εκτύπωση.



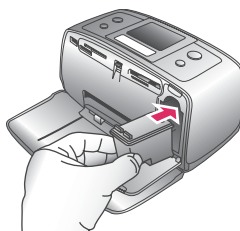
### Βήμα 3:

Τοποθετήστε χαρτί  
Βλέπε Τοποθέτηση χαρτιού.



**Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να αρχίσετε να τυπώνετε σε λίγα μόλις λεπτά!****Βήμα 4:**

Τοποθετήστε το δοχείο μελάνης  
Βλέπε Τοποθέτηση δοχείων μελάνης.

**Βήμα 5:**

Επιλέξτε τις φωτογραφίες που θα  
τυπώσετε  
Βλέπε Επιλογή φωτογραφιών προς  
εκτύπωση.

**Βήμα 6:**

Βελτιώστε την ποιότητα των  
φωτογραφιών σας  
Βλέπε Βελτίωση της ποιότητας των  
φωτογραφιών σας.

**Βήμα 7:**

Εκτυπώστε τις φωτογραφίες σας  
Βλέπε Εκτύπωση των φωτογραφιών σας.

**Εύρεση των φωτογραφιών προς εκτύπωση**

Για την προβολή φωτογραφιών	Τι να κάνετε
<b>Μία μία</b> Ο εκτυπωτής σας ζητά να επιλέξετε διάταξη εκτύπωσης όταν τοποθετείτε κάρτα μνήμης. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να επιλέξετε διάταξη και πατήστε <b>OK</b> . Βλέπε Επιλογή διάταξης εκτύπωσης.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης.</li> <li>2 Πατήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να προβάλετε τις φωτογραφίες μία μία. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για γρήγορη προβολή των φωτογραφιών. Όταν φθάσετε στην τελευταία φωτογραφία προς κάθε κατεύθυνση, στην οθόνη προβάλλεται αντίστοιχα η πρώτη ή η τελευταία φωτογραφία και συνεχίζεται η προβολή.</li> </ol>
<b>Εκτύπωση ευρετηρίου φωτογραφιών</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης.</li> </ol>

(συνέχεια)

Για την προβολή φωτογραφιών	Τι να κάνετε
Το ευρετήριο φωτογραφιών περιλαμβάνει μικρογραφίες και αριθμούς ευρετηρίου για έως 2000 φωτογραφίες της κάρτας μνήμης. Για εξοικονόμηση κόστους, χρησιμοποιήστε κάρτα ευρετηρίου αντί για φωτογραφικό χαρτί.	2 Επιλέξτε <b>Εκτύπωση σελίδας ευρετηρίου</b> και πατήστε <b>OK</b> .

## Επιλογή φωτογραφιών προς εκτύπωση

Για...	Τι να κάνετε
<b>Εκτύπωση μίας φωτογραφίας</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης και επιλέξτε διάταξη εκτύπωσης.</li><li>2 Πατήστε <b>Print</b> (Εκτύπωση) για να τυπωθεί η φωτογραφία που εμφανίζεται στην οθόνη του εκτυπωτή με την τρέχουσα διάταξη εκτύπωσης.</li></ol>
<b>Εκτύπωση περισσότερων αντιγράφων της ίδιας φωτογραφίας</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης και επιλέξτε διάταξη εκτύπωσης.</li><li>2 Πατήστε το κουμπί <b>OK</b> μία φορά για κάθε αντίγραφο της τρέχουσας φωτογραφίας που θέλετε να εκτυπώσετε. Πατήστε το κουμπί <b>Cancel</b> (Άκυρο) για να ελαττώσετε τον αριθμό των αντιγράφων κατά ένα ή για να αποεπιλέξετε την επιλεγμένη φωτογραφία.</li><li>3 Πατήστε το κουμπί <b>Print</b> (Εκτύπωση).</li></ol>
<b>Εκτύπωση περισσότερων φωτογραφιών ταυτόχρονα</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης και επιλέξτε διάταξη εκτύπωσης.</li><li>2 Πατήστε <b>OK</b> για να επιλέξετε κάθε φωτογραφία που θέλετε να εκτυπώσετε.</li><li>3 Πατήστε το κουμπί <b>Print</b> (Εκτύπωση).</li></ol>
<b>Εκτύπωση όλων των φωτογραφιών</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης και επιλέξτε διάταξη εκτύπωσης.</li><li>2 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί <b>OK</b> μέχρι να εμφανιστεί στην οθόνη του εκτυπωτή ένα μήνυμα που να σας ενημερώνει ότι</li></ol>

Για...	Τι να κάνετε
	<p>έχουν επιλεγεί όλες οι φωτογραφίες της κάρτας.</p> <p>3 Πατήστε το κουμπί <b>Print</b> (Εκτύπωση).</p>

## Βελτίωση της ποιότητας των φωτογραφιών σας

Ο εκτυπωτής HP Photosmart 320 series παρέχει μια σειρά προτιμήσεων και εφέ για να βελτιώσετε την ποιότητα των τυπωμένων φωτογραφιών σας. Οι ρυθμίσεις αυτές δεν επηρεάζουν την αρχική φωτογραφία. Επηρεάζουν μόνο την εκτύπωση.


Πρόβλημα και λύση	Τι να κάνετε
<p><b>Οι φωτογραφίες είναι θολές</b></p> <p><b>Smart Focus</b></p> <p>Βελτιώνει την ευκρίνεια των θολών φωτογραφιών. Είναι συνήθως ενεργοποιημένη από προεπιλογή. Χρησιμοποιήστε αυτές τις οδηγίες για να την ενεργοποιήσετε εάν δεν είναι ενεργοποιημένη. Η ρύθμιση αυτή επηρεάζει όλες τις τυπωμένες φωτογραφίες.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Αφαιρέστε τις κάρτες μνήμης και πατήστε τα κουμπί ◀ ή ▶.</li> <li>2 Επιλέξτε <b>Προτιμήσεις</b> και πατήστε <b>OK</b>.</li> <li>3 Επιλέξτε <b>Smart Focus</b> και πατήστε <b>OK</b>.</li> <li>4 Πατήστε ◀ ή ▶ για να επιλέξετε <b>On</b> (Ενεργοποίηση) και πατήστε <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Σκοτεινές φωτογραφίες με χαμηλή αντίθεση</b></p> <p><b>Ψηφιακό φλας</b></p> <p>Βελτιώνει το φωτισμό και την αντίθεση στις εκτυπώσεις. Η ρύθμιση αυτή επηρεάζει όλες τις τυπωμένες φωτογραφίες.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Αφαιρέστε τις κάρτες μνήμης και πατήστε τα κουμπί ◀ ή ▶.</li> <li>2 Επιλέξτε <b>Προτιμήσεις</b> και πατήστε <b>OK</b>.</li> <li>3 Επιλέξτε <b>Ψηφιακό φλας</b> και πατήστε <b>OK</b>.</li> <li>4 Πατήστε ◀ ή ▶ για να επιλέξετε <b>On</b> (Ενεργοποίηση) και πατήστε <b>OK</b>.</li> </ol>

## Εκτύπωση των φωτογραφιών σας

Η εκτύπωση των φωτογραφιών σας γίνεται σε τρία βήματα: επιλογή διάταξης εκτύπωσης, ρύθμιση ποιότητας εκτύπωσης και επιλογή μεθόδου εκτύπωσης.

### Επιλογή διάταξης εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής σας ζητά να επιλέξετε διάταξη εκτύπωσης κάθε φορά που τοποθετείτε κάρτα μνήμης.

Επιλογές διάταξης	Τι να κάνετε
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης.</li> </ol>

Επιλογές διάταξης	Τι να κάνετε
	<p>2 Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶ για να επιλέξετε μια διάταξη:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Εκτύπωση μιας φωτογραφίας ανά φύλλο</li> <li>– Εκτύπωση δύο φωτογραφιών ανά φύλλο</li> <li>– Εκτύπωση τεσσάρων φωτογραφιών ανά φύλλο</li> </ul> <p>3 Πατήστε το κουμπί <b>OK</b>.</p> <p>Μπορείτε μέσω του εκτυπωτή να περιστρέψετε τις φωτογραφίες ώστε να προσαρμοστούν στην τρέχουσα διάταξη εκτύπωσης.</p>

## Ρύθμιση της ποιότητας εκτύπωσης

Η βέλτιστη ποιότητα είναι προεπιλεγμένη και τυπώνει φωτογραφίες με την υψηλότερη δυνατή ποιότητα. Η κανονική ποιότητα εξοικονομεί μελάνη και τυπώνει γρηγορότερα.

### Για να αλλάξετε την ποιότητα εκτύπωσης σε Κανονική

- 1 Αφαιρέστε τις κάρτες μνήμης και πατήστε τα κουμπιά ◀ ή ▶.
- 2 Επιλέξτε **Εργαλεία** και πατήστε **OK**.
- 3 Επιλέξτε **Ποιότητα εκτύπωσης** και πατήστε **OK**.
- 4 Επιλέξτε **Normal** (Κανονική) και πατήστε **OK**.

Η ρύθμιση της ποιότητας εκτύπωσης επανέρχεται στην τιμή Best (Βέλτιστη) μετά την επόμενη εργασία εκτύπωσης.

## Επιλογή μεθόδου εκτύπωσης

Ο εκτυπωτής HP Photosmart 320 series σας επιτρέπει να τυπώνετε από μια κάρτα μνήμης ή απευθείας από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.

Εκτύπωση από	Τι να κάνετε
<p><b>Κάρτα μνήμης</b></p> <p>Εκτύπωση ψηφιακών φωτογραφιών που είναι αποθηκευμένες σε μια κάρτα μνήμης. Οι φωτογραφίες μπορεί να μην έχουν επισημανθεί ή να είναι επιλεγμένες από τη μηχανή (Digital Print Order Format ή DPOF). Η εκτύπωση από κάρτα μνήμης δεν απαιτεί τη χρήση υπολογιστή και δεν χρησιμοποιεί το φορτίο των μπαταριών της ψηφιακής σας φωτογραφικής μηχανής. Βλέπε Τοποθέτηση καρτών μνήμης.</p>	<p><b>Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες που δεν έχουν επισημανθεί</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης.</li> <li>2 Επιλέξτε μία ή περισσότερες φωτογραφίες. Βλέπε <b>Επιλογή φωτογραφιών προς εκτύπωση</b>.</li> <li>3 Πατήστε το κουμπί <b>Print</b> (Εκτύπωση).</li> </ol>

Εκτύπωση από	Τι να κάνετε
	<p><b>Για να εκτυπώσετε φωτογραφίες που έχουν επιλεγεί από φωτογραφική μηχανή</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης που περιέχει φωτογραφίες που έχουν επιλεγεί από φωτογραφική μηχανή (DPOF).</li> <li>2 Όταν ο εκτυπωτής σας ρωτήσει αν θέλετε να εκτυπώσετε τις φωτογραφίες που έχουν επιλεγεί από φωτογραφική μηχανή, επιλέξτε <b>Yes</b> (Ναι) και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή</b></p> <p>Εκτύπωση όμορφων φωτογραφιών από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή PictBridge ή άμεσης εκτύπωσης της HP χωρίς τη χρήση υπολογιστή. Βλέπε Για να συνδεθείτε.</p> <p>Όταν τυπώνετε απευθείας από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, ο εκτυπωτής χρησιμοποιεί τις ρυθμίσεις που επιλέξατε στη μηχανή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις φωτογραφίες που έχουν επιλεγεί από φωτογραφική μηχανή, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη μηχανή.</p>	<p><b>Για να εκτυπώσετε από μια φωτογραφική μηχανή PictBridge</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ενεργοποιήστε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή PictBridge και επιλέξτε τις φωτογραφίες που θέλετε να εκτυπώσετε.</li> <li>2 Βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας PictBridge, στη συνέχεια συνδέστε την στη θύρα φωτογραφικής μηχανής που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή μέσω του καλωδίου USB που προμηθευτήκατε μαζί με τη φωτογραφική μηχανή.</li> </ol> <p>Μόλις ο εκτυπωτής αναγνωρίσει τη φωτογραφική μηχανή PictBridge, οι επιλεγμένες φωτογραφίες εκτυπώνονται.</p> <p><b>Για να εκτυπώσετε από μια φωτογραφική μηχανή HP άμεσης εκτύπωσης</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Ενεργοποιήστε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή HP άμεσης εκτύπωσης και επιλέξτε τις φωτογραφίες που θέλετε να εκτυπώσετε.</li> <li>2 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στη θύρα USB που βρίσκεται στο πίσω μέρος του εκτυπωτή μέσω του καλωδίου USB που</li> </ol>

(συνέχεια)

Εκτύπωση από	Τι να κάνετε
	<p>προμηθευτήκατε μαζί με τη φωτογραφική μηχανή.</p> <p>3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής.</p>





# 4 Για να συνδεθείτε

Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή σας για τη σύνδεση με άλλες συσκευές και άλλους χρήστες.

## Σύνδεση με άλλες συσκευές

Αυτός ο εκτυπωτής προσφέρει διάφορους τρόπους σύνδεσης με υπολογιστές ή άλλες συσκευές. Κάθε τύπος σύνδεσης σας παρέχει διαφορετικές δυνατότητες.

Τύπος σύνδεσης και απαραίτητες προϋποθέσεις	Δυνατότητες που σας παρέχονται
<b>USB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Συμβατό καλώδιο 3 m (10 ft) ενιαίου σειριακού διαύλου (USB) 2.0 υψηλής ταχύτητας ή μικρότερου μήκους. Για οδηγίες σχετικά με τη σύνδεση του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας καλώδιο USB, ανατρέξτε στον <i>Οδηγό εγκατάστασης</i>.</li><li>• Υπολογιστής με πρόσβαση στο Internet (για τη χρήση του HP Instant Share).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Εκτύπωση από τον υπολογιστή στον εκτυπωτή.</li><li>• Αποθήκευση φωτογραφιών από μια κάρτα μνήμης που έχει τοποθετηθεί στον εκτυπωτή στον υπολογιστή σας, όπου μπορείτε να τις βελτιώσετε ή να τις οργανώσετε μέσω του λογισμικού HP Image Zone.</li><li>• Κοινή χρήση των φωτογραφιών μέσω του HP Instant Share.</li><li>• Απευθείας εκτύπωση από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή HP Photosmart άμεσης εκτύπωσης στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εκτύπωση χωρίς υπολογιστή</i> και στην τεκμηρίωση της φωτογραφικής μηχανής.</li></ul>
<b>PictBridge</b> <p>Μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή συμβατή με το πρότυπο PictBridge και ένα καλώδιο USB.</p> <p>Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στη θύρα φωτογραφικής μηχανής που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή.</p>	<p>Απευθείας εκτύπωση από μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή συμβατή με το πρότυπο PictBridge στον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εκτύπωση χωρίς υπολογιστή</i> και στην τεκμηρίωση της φωτογραφικής μηχανής.</p>
<b>Bluetooth</b> <p>Ο προαιρετικός ασύρματος προσαρμογέας εκτυπωτή HP Bluetooth.</p> <p>Αν ο εκτυπωτής σας συνοδεύεται από αυτό το εξάρτημα ή το αγοράσατε</p>	<p>Εκτύπωση από οποιαδήποτε συσκευή ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth στον εκτυπωτή.</p> <p>Αν συνδέσετε τον προαιρετικό ασύρματο προσαρμογέα Bluetooth της HP στον εκτυπωτή μέσω της θύρας σύνδεσης</p>

Τύπος σύνδεσης και απαραίτητες προϋποθέσεις	Δυνατότητες που σας παρέχονται
ξεχωριστά, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του εξαρτήματος και στην ηλεκτρονική Βοήθεια για οδηγίες.	φωτογραφικής μηχανής, βεβαιωθείτε ότι έχετε ρυθμίσει κατάλληλα το μενού Bluetooth του εκτυπωτή. Βλέπε Το μενού του εκτυπωτή.

## Σύνδεση μέσω του HP Instant Share

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία HP Instant Share για να μοιραστείτε τις φωτογραφίες σας με φίλους και συγγενείς μέσω μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ηλεκτρονικών άλμπουμ ή μιας υπηρεσίας επεξεργασίας φωτογραφιών. Ο εκτυπωτής πρέπει να είναι συνδεδεμένος μέσω ενός καλωδίου USB σε έναν υπολογιστή με δυνατότητες πρόσβασης στο Internet και εγκατεστημένα όλα τα απαραίτητα προγράμματα λογισμικού της HP. Αν επιχειρήσετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HP Instant Share και δεν έχετε εγκαταστήσει ή ρυθμίσει κατάλληλα το απαραίτητο λογισμικό, θα εμφανιστεί ένα μήνυμα με τα βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε. Βλέπε Εγκατάσταση του λογισμικού.

### Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία HP Instant Share για την αποστολή φωτογραφιών

- 1 Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης που περιέχει τις φωτογραφίες προς κοινή χρήση.
- 2 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στον υπολογιστή σας για να αποθηκεύσετε τις φωτογραφίες στον υπολογιστή.
- 3 Χρησιμοποιήστε τις δυνατότητες HP Instant Share του λογισμικού HP Image Zone για την κοινή χρήση των φωτογραφιών σας με άλλους.

Για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του HP Instant Share, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική Βοήθεια του HP Image Zone.

# 5 Συντήρηση και μεταφορά του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής HP Photosmart 320 series δεν έχει μεγάλες απαιτήσεις σε συντήρηση. Ακολουθήστε τις οδηγίες σε αυτό το κεφάλαιο για να αυξήσετε τη διάρκεια ζωής του εκτυπωτή και των αναλώσιμων εκτύπωσης και για να εξασφαλίσετε ότι οι φωτογραφίες που τυπώνετε θα έχουν πάντα την καλύτερη δυνατή ποιότητα.

## Καθαρισμός και συντήρηση του εκτυπωτή

Διατηρείτε τον εκτυπωτή και τα δοχεία μελάνης καθαρά και σε καλή κατάσταση ακολουθώντας μερικές απλές οδηγίες σε αυτή την ενότητα.

### Καθαρισμός του εξωτερικού του εκτυπωτή

- 1 Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή και κατόπιν αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πίσω πλευρά του υπολογιστή.
- 2 Αν έχετε τοποθετήσει την προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart στον εκτυπωτή, αφαιρέστε την και τοποθετήστε στη θέση του το κάλυμμα της θήκης της μπαταρίας.
- 3 Σκουπίστε το εξωτερικό του εκτυπωτή με ένα μαλακό πανί που έχετε βρέξει ελαφρώς με νερό.



**Προσοχή 1** Μην χρησιμοποιείτε κανενός τύπου καθαριστικό διάλυμα. Τα καθαριστικά και τα απορρυπαντικά οικιακής χρήσης μπορεί να καταστρέψουν τις εξωτερικές επιφάνειες του εκτυπωτή.

**Προσοχή 2** Μην καθαρίζετε το εσωτερικό του εκτυπωτή. Κρατήστε όλα τα υγρά μακριά από το εσωτερικό του εκτυπωτή.

### Καθαρισμός δοχείου μελάνης

Αν παρατηρήσετε λευκές γραμμές ή μονόχρωμες λωρίδες στις φωτογραφίες που τυπώνετε, ίσως χρειάζεται καθαρισμό το δοχείο μελάνης. Μην καθαρίζετε το δοχείο μελάνης συχνότερα από όσο χρειάζεται γιατί για τον καθαρισμό καταναλώνεται μελάνη.

- 1 Αφαιρέστε όλες τις κάρτες μνήμης από τις αντίστοιχες υποδοχές.



**Προσοχή** Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης ενώ η φωτεινή ένδειξη της κάρτας μνήμης αναβοσβήνει. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Αφαίρεση κάρτας μνήμης.

- 2 Πατήστε ◀ OK ▶ στον πίνακα ελέγχου για να ανοίξει το μενού του εκτυπωτή.
- 3 Επιλέξτε **Εργαλεία** και πατήστε **OK**.
- 4 Επιλέξτε **Καθαρισμός δοχείων μελάνης** και πατήστε **OK**.
- 5 Αφού ακολουθήσετε τις οδηγίες στην οθόνη του εκτυπωτή, τοποθετήστε χαρτί στον εκτυπωτή για να τυπώσει μια δοκιμαστική σελίδα μετά τον καθαρισμό του δοχείου μελάνης. Χρησιμοποιείτε απλό χαρτί ή κάρτες ευρετηρίου για εξοικονόμηση του μέσου.
- 6 Πατήστε **OK** για να αρχίσει ο καθαρισμός του δοχείου μελάνης.

- 7 Όταν ο εκτυπωτής ολοκληρώσει τον καθαρισμό των δοχείων μελάνης και τυπώσει μια δοκιμαστική σελίδα, ελέγξτε τη δοκιμαστική σελίδα και επιλέξτε από τις διαθέσιμες επιλογές:
- Αν στη δοκιμαστική σελίδα εμφανίζονται λευκές λωρίδες ή λείπουν χρώματα, το δοχείο μελάνης πρέπει πρώτα να καθαριστεί. Επιλέξτε **Yes** (Ναι) και πατήστε **OK**.
  - Αν η ποιότητα εκτύπωσης της δοκιμαστικής σελίδα είναι καλή, επιλέξτε **No** (Όχι) και πατήστε **OK**.

Μπορείτε να καθαρίσετε το δοχείο μελάνης μέχρι τρεις φορές. Κάθε διαδοχικός καθαρισμός είναι πιο σχολαστικός και χρησιμοποιεί περισσότερη μελάνη.

Αν ολοκληρώσετε και τα τρία στάδια καθαρισμού με αυτήν τη διαδικασία και εξακολουθούν να εμφανίζονται λευκές λωρίδες ή λείπουν χρώματα στη δοκιμαστική σελίδα, ίσως χρειάζεται να καθαρίσετε τις χάλκινες επαφές του δοχείου μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην παρακάτω ενότητα.

**Σημείωση** Αν το δοχείο μελάνης ή ο εκτυπωτής έχει πέσει πρόσφατα, μπορεί επίσης να παρατηρήσετε λευκές λωρίδες ή χρώματα που λείπουν στις εκτυπώσεις σας. Το πρόβλημα είναι προσωρινό και διορθώνεται αυτόματα εντός 24 ωρών.

## Καθαρισμός των επαφών του δοχείου μελάνης

Αν το περιβάλλον στο οποίο χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή έχει πολύ σκόνη, μπορεί να συσσωρευτούν υπολείμματα σκόνης στις χάλκινες επαφές και να δημιουργηθούν προβλήματα στην εκτύπωση.

### Μη αυτόματος καθαρισμός των δοχείων μελάνης:

- 1 Συγκεντρώστε τα παρακάτω υλικά για τον καθαρισμό των επαφών:
  - Αποσταγμένο νερό (το νερό της βρύσης ενδέχεται να περιέχει μολυσμένες ουσίες που μπορεί να καταστρέψουν το δοχείο μελάνης)
  - Μπατονέτες ή άλλο μαλακό υλικό χωρίς χνούδι ώστε να μην κολλήσει στην κεφαλή εκτύπωσης
- 2 Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης του δοχείου μελάνης.
- 3 Αφαιρέστε το δοχείο μελάνης και τοποθετήστε το πάνω σε ένα κομμάτι χαρτί με την πλάκα των ακροφυσίων στραμμένη προς τα επάνω. Προσέξτε να μην αγγίξετε τις χάλκινες επαφές ή την πλάκα των ακροφυσίων με τα δάχτυλά σας.



**Προσοχή** Μην αφήνετε το δοχείο μελάνης έξω από τον εκτυπωτή για περισσότερο από 30 λεπτά. Αν τα ακροφύσια μείνουν εκτεθειμένα στον αέρα για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα μπορεί να στεγνώσουν και να δημιουργηθούν προβλήματα στην εκτύπωση.

- 4 Βρέξτε ελαφρά με αποσταγμένο νερό μία μπατονέτα και στύψτε την.
- 5 Σκουπίστε απαλά τις χάλκινες επαφές του δοχείου μελάνης με τη μπατονέτα.



**Προσοχή** Μην αγγίζετε το ακροφύσιο. Αγγίζοντας τα ακροφύσια μελάνης θα τα φράξετε και θα προκαλέσετε ανεπαρκή παροχή μελάνης και κακές ηλεκτρικές συνδέσεις.

- 6 Επαναλάβετε τα βήματα 4–5 μέχρι να μην υπάρχουν υπολείμματα μελάνης ή σκόνης στην μπατονέτα.

- 7 Τοποθετήστε και πάλι το δοχείο μελάνης στον εκτυπωτή και στη συνέχεια κλείστε τη θύρα πρόσβασης του δοχείου μελάνης.

## Εκτύπωση σελίδας ελέγχου

Μπορείτε να τυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα για να ελέγξετε την κατάσταση του δοχείου μελάνης.

- 1 Αφαιρέστε όλες τις κάρτες μνήμης από τις αντίστοιχες υποδοχές.



**Προσοχή** Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης ενώ η φωτεινή ένδειξη της κάρτας μνήμης αναβοσβήνει. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Αφαίρεση κάρτας μνήμης.

- 2 Πατήστε ◀ OK ▶ στον πίνακα ελέγχου για να ανοίξει το μενού του εκτυπωτή.
- 3 Επιλέξτε **Εργαλεία** και πατήστε **OK**.
- 4 Επιλέξτε **Εκτύπωση σελίδας ελέγχου** και πατήστε **OK**.
- 5 Αφού ακολουθήσετε τις οδηγίες στην οθόνη του εκτυπωτή, τοποθετήστε χαρτί στον εκτυπωτή για να τυπώσει μια δοκιμαστική σελίδα. Χρησιμοποιείτε απλό χαρτί ή κάρτες ευρετηρίου για εξοικονόμηση του μέσου.
- 6 Πατήστε **OK** για να αρχίσει η εκτύπωση της δοκιμαστικής σελίδας.

Η δοκιμαστική σελίδα ή σελίδα ελέγχου περιέχει τις παρακάτω πληροφορίες:

```

HP Photosmart 320 series
1. Serial Number: CH3C011006IU
2. Service ID: 08219
3. FW Revision: 0714141A
4. Total Engine Page Count: 14
5. Error Code: 00B7E5B8
6. Pen Status Information
   6a. Pen Type: ???
   6b. Pen ID: 0 0a000000 0000000000000000
7. Bluetooth Information
   7a. Bluetooth Device Address: Bluetooth Radio Not Present
   7b. Bluetooth Device Name: Photosmart 320 series S/N CH3C011006IU
   7c. Accessibility Mode: Visible to all
   7d. Authentication: Low
   7e. Passkey: 0000
   7f. Number of Trusted Devices: 0
8. Power/Battery Information
   8a. Battery Support: Implemented
   8b. Battery Status: Not Installed
   8c. Power Mode: Adapter

```

- 1 **Ποιότητα εκτύπωσης εικόνας.** Αν είναι καλή, οι φωτογραφίες θα τυπωθούν καλά.
- 2 **Ποιότητα ακροφυσίου μελάνης.** Αν εμφανίζονται λευκές λωρίδες στις συμπαγείς ράβδους, δοκιμάστε να καθαρίσετε το δοχείο μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε **Καθαρισμός δοχείου μελάνης**.
- 3 **Υπολογιζόμενη στάθμη μελάνης.** Η ένδειξη αυτή φανερώνει πόση μελάνη απομένει στο δοχείο μελάνης.
- 4 **Πληροφορίες σχετικά με τη διάγνωση:** Χρησιμοποιήστε αυτές τις πληροφορίες όταν επικοινωνείτε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών HP για να επιλύσετε προβλήματα εκτύπωσης.

## Ευθυγράμμιση του δοχείου μελάνης

Την πρώτη φορά που τοποθετείτε ένα δοχείο μελάνης στον εκτυπωτή, ο εκτυπωτής το ευθυγραμμίζει αυτόματα. Ωστόσο, εάν τα χρώματα στις εκτυπώσεις δεν είναι ευθυγραμμισμένα ή εάν η σελίδα ευθυγράμμισης δεν τυπώνεται σωστά αφού τοποθετήσετε ένα δοχείο μελάνης, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να ευθυγραμμίσετε το δοχείο μελάνης.

- 1 Αφαιρέστε όλες τις κάρτες μνήμης από τις αντίστοιχες υποδοχές.



**Προσοχή** Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης ενώ η φωτεινή ένδειξη της κάρτας μνήμης αναβοσβήνει. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε **Αφαίρεση κάρτας μνήμης**.

- 2 Πατήστε **◀ OK ▶** στον πίνακα ελέγχου για να ανοίξει το μενού του εκτυπωτή.
- 3 Επιλέξτε **Εργαλεία** και πατήστε **OK**.
- 4 Επιλέξτε **Align cartridge** (Ευθυγράμμιση δοχείου μελάνης) και πατήστε **OK**.
- 5 Στην οθόνη του εκτυπωτή εμφανίζεται ένα μήνυμα που σας υπενθυμίζει να τοποθετήσετε απλό χαρτί στον εκτυπωτή. Τοποθετήστε χαρτί στον εκτυπωτή ώστε να τυπωθεί μια σελίδα ρύθμισης. Χρησιμοποιείτε απλό χαρτί ή κάρτες ευρετηρίου για εξοικονόμηση του μέσου.
- 6 Πατήστε **OK** για να αρχίσει η ευθυγράμμιση του δοχείου μελάνης.

Όταν ο εκτυπωτής ολοκληρώσει την ευθυγράμμιση του δοχείου μελάνης, τυπώνει μια σελίδα ευθυγράμμισης ως επιβεβαίωση ότι η διαδικασία ευθυγράμμισης ήταν επιτυχής.



- Τα σημάδια ελέγχου επαληθεύουν ότι το δοχείο μελάνης είναι τοποθετημένο σωστά και λειτουργεί κανονικά.
- Εάν στα αριστερά κάποιας ράβδου εμφανίζεται ένα σημάδι “x”, ευθυγραμμίστε ξανά το δοχείο μελάνης. Αν εξακολουθεί να εμφανίζεται το “x”, πρέπει να αντικαταστήσετε το δοχείο μελάνης.

## Αποθήκευση του εκτυπωτή και των δοχείων μελάνης

Προστατέψτε τον εκτυπωτή και τα δοχεία μελάνης αποθηκευοντάς τα σωστά όταν δεν τα χρησιμοποιείτε.

### Αποθήκευση του εκτυπωτή

Ο εκτυπωτής είναι κατασκευασμένος ώστε να μην επηρεάζεται από μικρά ή μεγάλα διαστήματα αδράνειας.

- Όταν ο εκτυπωτής δεν χρησιμοποιείται, να κλείνετε τις θύρες των δίσκων εισόδου και εξόδου.
- Φυλάξτε τον εκτυπωτή σε κλειστό χώρο μακριά από το ηλιακό φως και χωρίς ακραίες θερμοκρασίες.
- Αν ο εκτυπωτής και το δοχείο μελάνης δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για διάστημα μεγαλύτερο του ενός μηνός, πριν την εκτύπωση καθαρίστε το δοχείο μελάνης. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Καθαρισμός δοχείου μελάνης.

### Αποθήκευση των δοχείων μελάνης

Κατά την αποθήκευση ή τη μεταφορά του εκτυπωτή, να αφήνετε πάντα μέσα στον εκτυπωτή το ενεργό δοχείο μελάνης. Ο εκτυπωτής φυλάσσει το δοχείο μελάνης σε ένα προστατευτικό κάλυμμα στη διάρκεια του κύκλου απενεργοποίησής του.





**Προσοχή** Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής έχει ολοκληρώσει τον κύκλο απενεργοποίησής του προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας ή βγάλετε την εσωτερική μπαταρία. Αυτό επιτρέπει στον εκτυπωτή τη σωστή φύλαξη του δοχείου μελάνης.

Οι παρακάτω συμβουλές βοηθούν στη συντήρηση των δοχείων μελάνης της HP και εξασφαλίζουν σταθερή ποιότητα εκτύπωσης:

- Όταν αφαιρείτε ένα δοχείο μελάνης από τον εκτυπωτή, πρέπει να το τοποθετείτε σε προστατευτική θήκη για να μην στεγνώσει η μελάνη.  
Σε ορισμένες χώρες/περιοχές, η προστατευτική θήκη των δοχείων μελάνης δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή αλλά συνοδεύει το δοχείο μελάνης για ασπρόμαυρες φωτογραφίες το οποίο μπορείτε να το προμηθευτείτε ξεχωριστά. Σε άλλες χώρες/περιοχές, η προστατευτική θήκη των δοχείων μελάνης περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή.
- Να διατηρείτε όλα τα δοχεία μελάνης στις σφραγισμένες συσκευασίες τους μέχρι να τα χρειαστείτε. Τα δοχεία μελάνης πρέπει να φυλάσσονται σε θερμοκρασία δωματίου (15–35 βαθμοί C ή 59–95 βαθμοί F).
- Μην αφαιρείτε την πλαστική ταινία που καλύπτει τα ακροφύσια μελάνης μέχρι να είστε έτοιμοι να τοποθετήσετε το δοχείο μελάνης στον εκτυπωτή. Εάν η πλαστική ταινία έχει αφαιρεθεί από το δοχείο μελάνης, μην προσπαθήσετε να την τοποθετήσετε πάλι. Η επανατοποθέτηση της ταινίας προκαλεί ζημιά στο δοχείο μελάνης.

## Διατήρηση της ποιότητας του φωτογραφικού χαρτιού

Για να έχετε καλύτερα αποτελέσματα με το φωτογραφικό χαρτί, ακολουθήστε τις οδηγίες αυτής της ενότητας.

### Αποθήκευση φωτογραφικού χαρτιού

- Φυλάξτε το φωτογραφικό χαρτί στην αρχική του συσκευασία ή σε μια αεροστεγή πλαστική σακούλα.
- Φυλάξτε το συσκευασμένο φωτογραφικό χαρτί σε μια επίπεδη επιφάνεια σε δροσερό μέρος χωρίς υγρασία.
- Ξαναβάλτε το αχρησιμοποίητο φωτογραφικό χαρτί στην πλαστική σακούλα. Αν το χαρτί μείνει στον εκτυπωτή και εκτεθεί στις συνθήκες του περιβάλλοντος, μπορεί να τσαλακωθεί.

### Χειρισμός φωτογραφικού χαρτιού

- Να κρατάτε πάντα το φωτογραφικό χαρτί από τις άκρες για να αποφύγετε μουτζούρες από μελάνη.
- Αν το φωτογραφικό χαρτί έχει τσαλακωθεί στις άκρες, τοποθετήστε το σε μια πλαστική σακούλα και στρέψτε το απαλά προς την αντίθετη πλευρά μέχρι να ισιώσει.

## Μεταφορά του εκτυπωτή

Είναι εύκολο να μεταφέρετε και να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή σχεδόν οπουδήποτε. Πάρτε τον μαζί σας στις διακοπές και στις οικογενειακές συγκεντρώσεις και τις

κοινωνικές εκδηλώσεις για να τυπώσετε αμέσως τις φωτογραφίες που τραβάτε και να τις μοιραστείτε με τους φίλους και τους δικούς σας ανθρώπους.

- **Εσωτερική μπαταρία HP Photosmart:** Ο εκτυπωτής τροφοδοτείται από μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία ώστε να μπορείτε να τον χρησιμοποιήσετε παντού.
- **Τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος αυτοκινήτου HP Photosmart:** Ο εκτυπωτής τροφοδοτείται από τον αναπτήρα του αυτοκινήτου.
- **Θήκη ταξιδιού HP Photosmart** για μικρούς εκτυπωτές φωτογραφιών: Μεταφέρετε τον εκτυπωτή και τα αναλώσιμα εκτύπωσης μαζί σε μια βολική τσάντα ταξιδιού.

#### Για να μεταφέρετε τον εκτυπωτή:

- 1 Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- 2 Αφαιρέστε όλες τις κάρτες μνήμης από τις αντίστοιχες υποδοχές.
- 3 Βγάλτε όλο το χαρτί από τους δίσκους εισόδου και εξόδου και κλείστε τις θύρες τους.

**Σημείωση** Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής έχει ολοκληρώσει τον κύκλο απενεργοποίησής του προτού αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Αυτό επιτρέπει στον εκτυπωτή τη σωστή φύλαξη του δοχείου μελάνης.

- 4 Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 5 Αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε υπολογιστή, αποσυνδέστε το καλώδιο USB από τον υπολογιστή.
- 6 Μεταφέρετε πάντα τον εκτυπωτή σε όρθια θέση.

**Σημείωση** Μην αφαιρείτε το δοχείο μελάνης κατά τη μεταφορά του εκτυπωτή.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε πάρει μαζί σας τα εξής:

- Χαρτί
- Καλώδιο τροφοδοσίας
- Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή ή κάρτα μνήμης που περιέχει φωτογραφίες
- Εφεδρικά δοχεία μελάνης (αν σκοπεύετε να τυπώσετε πολλές φωτογραφίες)
- Προαιρετικά εξαρτήματα που θα χρειαστείτε, όπως μπαταρία, μετασχηματιστή ρεύματος ή ασύρματο προσαρμογέα Bluetooth της HP
- Αν πρόκειται να συνδέσετε τον εκτυπωτή σε υπολογιστή, πάρτε μαζί σας το καλώδιο USB και το CD με το λογισμικό εκτυπωτή HP Photosmart

**Σημείωση** Αν δεν πάρετε μαζί σας τον οδηγό χρήσης του εκτυπωτή, σημειώστε τους αριθμούς προϊόντος των δοχείων μελάνης ή αγοράστε αρκετά δοχεία πριν ξεκινήσετε.



# 6 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ο εκτυπωτής HP Photosmart έχει σχεδιαστεί με στόχο την αξιοπιστία και την ευκολία χρήσης του. Αυτή η ενότητα απαντά στις συχνότερες ερωτήσεις σχετικά με τη χρήση του εκτυπωτή και την εκτύπωση χωρίς υπολογιστή. Περιλαμβάνει πληροφορίες για τα παρακάτω θέματα:

- Προβλήματα υλικού του εκτυπωτή. Βλέπε Προβλήματα υλικού εκτυπωτή.
- Προβλήματα εκτύπωσης. Βλέπε Προβλήματα εκτύπωσης.
- Προβλήματα εκτύπωσης με χρήση της τεχνολογίας Bluetooth. Βλέπε Προβλήματα εκτύπωσης με τεχνολογία Bluetooth.
- Μηνύματα σφάλματος. Βλέπε Μηνύματα σφάλματος.

Για πληροφορίες σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων κατά τη χρήση του λογισμικού του εκτυπωτή και την εκτύπωση μέσω υπολογιστή, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική Βοήθεια για τον εκτυπωτή HP Photosmart. Για πληροφορίες σχετικά με την προβολή της ηλεκτρονικής Βοήθειας για τον εκτυπωτή, βλέπε Καλωσορίσατε.

## Προβλήματα υλικού εκτυπωτή

Πριν επικοινωνήσετε με την Εξυπηρέτηση Πελατών, διαβάστε αυτή την ενότητα για συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων ή μεταβείτε στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης στην τοποθεσία [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

**Σημείωση** Αν θέλετε να συνδέσετε τον εκτυπωτή σε έναν υπολογιστή, η HP σας συνιστά να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο θόρυβος παρεμβολών από τυχόν ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

**Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα αλλά ο εκτυπωτής δεν τυπώνει.**

- Αν ο εκτυπωτής είναι ενεργοποιημένος, τότε αυτό σημαίνει ότι επεξεργάζεται δεδομένα. Περιμένετε να τελειώσει.
- Αν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος και έχετε τοποθετήσει την προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart, τότε αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία φορτίζει.

**Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης αναβοσβήνει σε κόκκινο χρώμα.**

Ο εκτυπωτής παρουσιάζει πρόβλημα. Δοκιμάστε τα εξής:

- Ελέγξτε εάν εμφανίζονται οδηγίες στην οθόνη του εκτυπωτή. Αν υπάρχει συνδεδεμένη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή, ελέγξτε εάν εμφανίζονται οδηγίες στην οθόνη της. Αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε υπολογιστή, ελέγξτε εάν εμφανίζονται οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή.
- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart **δεν** είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή:

Αποσυνδέστε από το ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά ξανασυνδέστε το. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή:

Αποσυνδέστε από το ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας, εάν είναι συνδεδεμένο.

Ανοίξτε το κάλυμμα της θήκης της μπαταρίας και βγάλτε την μπαταρία.

Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά τοποθετήστε ξανά την μπαταρία στη θέση της. Αν θέλετε, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο ρεύμα. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

### **Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης άναψε για λίγο σε πορτοκαλί χρώμα μετά την απενεργοποίηση του εκτυπωτή.**

Αυτό είναι φυσιολογικό και συμβαίνει πάντα μετά την απενεργοποίηση. Δεν αποτελεί ένδειξη προβλήματος στον εκτυπωτή.

### **Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα.**

Προέκυψε σφάλμα στον εκτυπωτή. Δοκιμάστε τα εξής:

- Ελέγξτε εάν εμφανίζονται οδηγίες στην οθόνη του εκτυπωτή. Αν υπάρχει συνδεδεμένη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή, ελέγξτε εάν εμφανίζονται οδηγίες στην οθόνη της. Αν ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος σε υπολογιστή, ελέγξτε εάν εμφανίζονται οδηγίες στην οθόνη του υπολογιστή.
- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart **δεν** είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή:

Αποσυνδέστε από το ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά ξανασυνδέστε το. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή:

Αποσυνδέστε από το ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας, εάν είναι συνδεδεμένο. Ανοίξτε το κάλυμμα της θήκης της μπαταρίας και βγάλτε την μπαταρία.

Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά τοποθετήστε ξανά την μπαταρία στη θέση της. Αν θέλετε, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο ρεύμα. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

- Αν η φωτεινή ένδειξη κατάστασης συνεχίζει να αναβοσβήνει σε πορτοκαλί χρώμα, μεταβείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ή επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών.

### **Τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου δεν αποκρίνονται.**

Προέκυψε σφάλμα στον εκτυπωτή. Περιμένετε περίπου ένα λεπτό για να δείτε εάν ο εκτυπωτής θα επανεκκινήσει. Αν δεν επανεκκινήσει, δοκιμάστε τα εξής:

- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart **δεν** είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή:

Αποσυνδέστε από το ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά ξανασυνδέστε το. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή:

Αποσυνδέστε από το ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας, εάν είναι συνδεδεμένο. Ανοίξτε το κάλυμμα της θήκης της μπαταρίας και βγάλτε την μπαταρία.

Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά τοποθετήστε ξανά την μπαταρία στη θέση

της. Αν θέλετε, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο ρεύμα. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

- Αν ο εκτυπωτής δεν επανεκκινήσει και τα κουμπιά στον πίνακα ελέγχου δεν αποκρίνονται, μεταβείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ή επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών.

### **Ο εκτυπωτής δεν μπορεί να βρει και να εμφανίσει τις φωτογραφίες στην κάρτα μνήμης.**

Δοκιμάστε τα εξής:

- Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.  
Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart **δεν** είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή:  
Αποσυνδέστε από το ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά ξανασυνδέστε το. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.  
Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή:  
Αποσυνδέστε από το ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας, εάν είναι συνδεδεμένο. Ανοίξτε το κάλυμμα της θήκης της μπαταρίας και βγάλτε την μπαταρία. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά τοποθετήστε ξανά την μπαταρία στη θέση της. Αν θέλετε, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο ρεύμα. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- Η κάρτα μνήμης μπορεί να περιλαμβάνει τύπους αρχείων τους οποίους δεν μπορεί να διαβάσει απευθείας από την κάρτα μνήμης.
  - Αποθηκεύστε τις φωτογραφίες σε έναν υπολογιστή και στη συνέχεια τυπώστε τις. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη φωτογραφική μηχανή και στην ηλεκτρονική Βοήθεια για τον εκτυπωτή HP Photosmart.
  - Την επόμενη φορά που θα τραβήξετε φωτογραφίες, δώστε εντολή στην ψηφιακή φωτογραφική μηχανή να τις αποθηκεύσει σε μια μορφή αρχείου την οποία μπορεί ο εκτυπωτής να διαβάσει απευθείας από την κάρτα μνήμης. Για τις υποστηριζόμενες μορφές αρχείων, βλέπε **Προδιαγραφές εκτυπωτή**. Για οδηγίες σχετικά με το πώς θα δώσετε εντολή στη φωτογραφική μηχανή να αποθηκεύσει τις φωτογραφίες σε συγκεκριμένη μορφή αρχείων, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη μηχανή.

### **Ο εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στο ρεύμα αλλά δεν ενεργοποιείται.**

- Ο εκτυπωτής ίσως έχει τροφοδοτηθεί με υπερβολική ενέργεια.  
Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart **δεν** είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή:  
Αποσυνδέστε από το ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά ξανασυνδέστε το. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.  
Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή:  
Αποσυνδέστε από το ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας, εάν είναι συνδεδεμένο. Ανοίξτε το κάλυμμα της θήκης της μπαταρίας και βγάλτε την μπαταρία. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά τοποθετήστε ξανά την μπαταρία στη θέση

της. Αν θέλετε, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο ρεύμα. Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

- Ο εκτυπωτής ίσως είναι συνδεδεμένος σε πολύπριζο το οποίο δεν είναι αναμμένο. Ανάψτε το πολύπριζο και ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

**Η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή αλλά ο εκτυπωτής δεν ενεργοποιείται από το φορτίο της μπαταρίας.**

- Η μπαταρία ίσως χρειάζεται φόρτιση. Συνδέστε στο ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή για να φορτίσετε την μπαταρία. Η φωτεινή ένδειξη κατάστασης αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα δηλώνοντας ότι η μπαταρία φορτίζει.
- Αν η μπαταρία είναι φορτισμένη, δοκιμάστε να την αφαιρέσετε και να την επανατοποθετήσετε.

**Η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή αλλά δεν φορτίζει:**

- Ανοίξτε το κάλυμμα της θήκης της μπαταρίας. Βγάλτε την μπαταρία και επανατοποθετήστε την. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση της μπαταρίας στον εκτυπωτή, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την μπαταρία.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή είναι καλά συνδεδεμένο και στον εκτυπωτή και στην πρίζα. Όταν ο εκτυπωτής είναι απενεργοποιημένος, η φωτεινή ένδειξη κατάστασης αναβοσβήνει σε πράσινο χρώμα δηλώνοντας ότι η μπαταρία φορτίζει.
- Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Το εικονίδιο φόρτισης της μπαταρίας, το εικονίδιο κεραυνού, αναβοσβήνει επάνω από το εικονίδιο μπαταρίας στην οθόνη του εκτυπωτή δηλώνοντας ότι η μπαταρία φορτίζει.
- Μια άδεια μπαταρία χρειάζεται περίπου τέσσερις ώρες για να φορτίσει πλήρως όταν δεν χρησιμοποιείται ο εκτυπωτής. Αν η μπαταρία εξακολουθεί να μην φορτίζει, αντικαταστήστε την.

**Εμφανίζεται η προειδοποίηση χαμηλής στάθμης για την προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart. Όταν συνδέω τον εκτυπωτή στο αυτοκίνητο με το προαιρετικό τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος αυτοκινήτου HP Photosmart, ο εκτυπωτής δεν αναγνωρίζει τη νέα πηγή τροφοδοσίας.**

- Πριν συνδέσετε τον εκτυπωτή στο αυτοκίνητο με το ειδικό τροφοδοτικό, πρέπει να τον απενεργοποιήσετε.
- Συνδέστε τον εκτυπωτή στο αυτοκίνητο με το τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος αυτοκινήτου HP Photosmart.
- Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

**Ο εκτυπωτής κάνει θορύβους κατά την ενεργοποίηση ή αρχίζει να κάνει θορύβους μόνος του μετά από διαστήματα αδράνειας.**

Ο εκτυπωτής μπορεί να κάνει θορύβους μετά από μεγάλα διαστήματα αδράνειας (περίπου 2 εβδομάδες) ή όταν διακοπεί και επανέλθει ξανά η τροφοδοσία του. Αυτό είναι φυσιολογικό—ο εκτυπωτής εκτελεί μια αυτόματη διαδικασία συντήρησης προκειμένου να εξασφαλίσει ότι θα συνεχίσει να παράγει την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.

## Προβλήματα εκτύπωσης

Πριν επικοινωνήσετε με την Υποστήριξη Πελατών, διαβάστε αυτή την ενότητα για συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων ή μεταβείτε στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης στην τοποθεσία [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

### Ο εκτυπωτής δεν τυπώνει φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα όταν τυπώνω από τον πίνακα ελέγχου.

Η επιλογή εκτύπωσης χωρίς περίγραμμα ίσως είναι απενεργοποιημένη. Για να την ενεργοποιήσετε, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Αφαιρέστε όλες τις κάρτες μνήμης από τις αντίστοιχες υποδοχές.



**Προσοχή** Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης ενώ η φωτεινή ένδειξη της κάρτας μνήμης αναβοσβήνει.

- 2 Πατήστε **OK** στον πίνακα ελέγχου για να ανοίξει το μενού του εκτυπωτή.
- 3 Επιλέξτε **Προτιμήσεις** και πατήστε **OK**.
- 4 Επιλέξτε **Χωρίς περιθώρια** και πατήστε **OK**.
- 5 Επιλέξτε **On** (Ενεργοποίηση) και πατήστε **OK**.

### Η τροφοδότηση του χαρτιού στον εκτυπωτή δεν γίνεται σωστά.

- Βεβαιωθείτε ότι ο οδηγός πλάτους χαρτιού εφάπτεται με την άκρη του χαρτιού χωρίς όμως να λυγίζει το χαρτί.
- Ίσως έχετε τοποθετήσει πολύ μεγάλη ποσότητα χαρτιού στο δίσκο εισόδου. Αφαιρέστε λίγο χαρτί και δοκιμάστε να τυπώσετε ξανά.
- Αν τα φύλλα του χαρτιού κολλούν μεταξύ τους, δοκιμάστε να τυπώσετε με ένα φύλλο χαρτιού κάθε φορά.
- Αν χρησιμοποιείτε τον εκτυπωτή σε περιβάλλον με ιδιαίτερα υψηλή ή χαμηλή υγρασία, τοποθετήστε το χαρτί όσο μπορείτε πιο βαθιά στο δίσκο εισόδου και τυπώστε με ένα φύλλο χαρτιού κάθε φορά.
- Αν το φωτογραφικό χαρτί έχει τσαλακωθεί, τοποθετήστε το σε μια πλαστική σακούλα και στρέψτε το απαλά προς την αντίθετη πλευρά μέχρι να γίνει ίσιο. Αν εξακολουθεί να εμφανίζεται το πρόβλημα, χρησιμοποιήστε χαρτί που δεν έχει τσαλακωθεί. Για πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης και το χειρισμό του φωτογραφικού χαρτιού, βλέπε Διατήρηση της ποιότητας του φωτογραφικού χαρτιού.
- Το χαρτί μπορεί να είναι πολύ λεπτό ή πολύ χοντρό. Δοκιμάστε με φωτογραφικό χαρτί της HP. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Επιλογή του κατάλληλου χαρτιού.

### Η φωτογραφία δεν εκτυπώνεται με στοίχιση στο κέντρο ή εκτυπώνεται υπό γωνία.

- Ίσως δεν έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. Τοποθετήστε ξανά το χαρτί, προσέχοντας να έχει το σωστό προσανατολισμό στο δίσκο εισόδου και ο οδηγός χαρτιού να εφάπτεται με την άκρη του χαρτιού. Για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση του χαρτιού, βλέπε Τοποθέτηση χαρτιού.
- Το δοχείο μελάνης ίσως χρειάζεται ευθυγράμμιση. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Ευθυγράμμιση του δοχείου μελάνης.



### Ο εκτυπωτής δεν τύπωσε.

- Ο εκτυπωτής ίσως έχει πρόβλημα. Διαβάστε τυχόν οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή.
- Ίσως έχει διακοπεί η τροφοδοσία ή ίσως κάποιο καλώδιο δεν είναι συνδεδεμένο καλά. Βεβαιωθείτε ότι ο εκτυπωτής τροφοδοτείται με ενέργεια και ότι το καλώδιο ρεύματος είναι καλά συνδεδεμένο. Αν ο εκτυπωτής τροφοδοτείται από την μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι σωστά τοποθετημένη.
- Ίσως δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο εισόδου. Ελέγξτε ότι το χαρτί είναι σωστά τοποθετημένο στο δίσκο εισόδου. Για οδηγίες σχετικά με την τοποθέτηση του χαρτιού, βλέπε Τοποθέτηση χαρτιού.
- Ίσως συνέβη εμπλοκή του χαρτιού κατά την εκτύπωση. Διαβάστε την ακόλουθη ενότητα για οδηγίες σχετικά με την αποκατάσταση εμπλοκής χαρτιού.

### Συνέβη εμπλοκή του χαρτιού κατά την εκτύπωση.

Ελέγξτε εάν εμφανίζονται οδηγίες στην οθόνη του εκτυπωτή. Για να αποκαταστήσετε την εμπλοκή χαρτιού, δοκιμάστε τα εξής:

- Αν ένα τμήμα του χαρτιού έχει βγει από την μπροστινή πλευρά του εκτυπωτή, τραβήξτε το χωρίς βία προς το μέρος σας για να το αφαιρέσετε.
- Αν δεν έχει βγει κανένα τμήμα του χαρτιού από την μπροστινή πλευρά του εκτυπωτή, δοκιμάστε να το αφαιρέσετε από την πίσω πλευρά του εκτυπωτή:
  - Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο εισόδου και μετά τραβήξτε το δίσκο εξόδου για να ανοίξει πλήρως σε οριζόντια θέση.
  - Τραβήξτε χωρίς βία το μπλοκαρισμένο χαρτί για να το αφαιρέσετε από την πίσω πλευρά του εκτυπωτή.
  - Ανασηκώστε το δίσκο εισόδου μέχρι να επανέλθει στη θέση τοποθέτησης του χαρτιού.
- Αν δεν μπορείτε να πιάσετε την άκρη του μπλοκαρισμένου χαρτιού για να το αφαιρέσετε, δοκιμάστε τα εξής:
  - Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
  - Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart **δεν** είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή από το ρεύμα: Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά ξανασυνδέστε το.
  - Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή, αποσυνδέστε από το ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας, εάν είναι συνδεδεμένο. Ανοίξτε το κάλυμμα της θήκης της μπαταρίας και βγάλτε την μπαταρία. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά τοποθετήστε ξανά την μπαταρία στη θέση της. Αν θέλετε, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο ρεύμα.
  - Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Ο εκτυπωτής ελέγχει εάν υπάρχει χαρτί στη διαδρομή του χαρτιού και εξάγει αυτόματα το μπλοκαρισμένο χαρτί.

Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Συμβουλή** Αν συμβαίνει συχνά εμπλοκή χαρτιού κατά την εκτύπωση, δοκιμάστε να τυπώσετε με ένα φύλλο χαρτιού κάθε φορά. Τοποθετήστε το χαρτί όσο πιο βαθιά γίνεται στο δίσκο εισόδου.

### Ο εκτυπωτής έβγαλε μια κενή σελίδα.

- Ελέγξτε το εικονίδιο στάθμης μελάνης στην οθόνη του εκτυπωτή. Εάν το δοχείο μελάνης έχει αδειάσει, αντικαταστήστε το. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Τοποθέτηση δοχείων μελάνης.
- Αρχίστε την εκτύπωση και κατόπιν ακυρώστε τη διαδικασία. Αν ακυρώσατε τη διαδικασία προτού αρχίσει να τυπώνεται η φωτογραφία, ο εκτυπωτής ίσως έχει ήδη φορτώσει το χαρτί και έχει προετοιμαστεί για εκτύπωση. Την επόμενη φορά που θα τυπώσετε, ο εκτυπωτής θα βγάλει την κενή σελίδα προτού συνεχίσει με τη νέα εργασία εκτύπωσης.

### Η φωτογραφία δεν εκτυπώθηκε με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εκτύπωσης.

Ίσως έχετε αλλάξει τις ρυθμίσεις εκτύπωσης για την επιλεγμένη φωτογραφία. Οι ρυθμίσεις εκτύπωσης που επιλέγεται για μια μεμονωμένη φωτογραφία υπερισχύουν των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης του εκτυπωτή. Ακυρώστε όλες τις ρυθμίσεις που έχετε εφαρμόσει σε μια μεμονωμένη φωτογραφία αποεπιλέγοντάς την. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Επιλογή φωτογραφιών προς εκτύπωση.

### Ο εκτυπωτής βγάζει το χαρτί όταν προετοιμάζεται να εκτυπώσει.

Όταν το φως του ήλιου πέφτει απευθείας επάνω στον εκτυπωτή μπορεί να επηρεάζει τη λειτουργία του αυτόματου αισθητήρα χαρτιού. Μεταφέρετε τον εκτυπωτή μακριά από άμεση έκθεση σε ηλιακό φως.

### Κακή ποιότητα εκτύπωσης.

- Το δοχείο μελάνης ίσως δεν έχει αρκετή μελάνη. Ελέγξτε το εικονίδιο στάθμης μελάνης στην οθόνη του εκτυπωτή και αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης, εάν χρειάζεται. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Τοποθέτηση του δοχείου μελάνης.
- Ίσως έχετε επιλέξει μια ρύθμιση χαμηλής ανάλυσης στην ψηφιακή σας φωτογραφική μηχανή όταν τραβήξατε τη φωτογραφία. Για καλύτερα αποτελέσματα στο μέλλον, ρυθμίστε την ψηφιακή σας φωτογραφική μηχανή σε υψηλότερη ανάλυση.
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο φωτογραφικού χαρτιού για την εκτύπωση. Όταν εκτυπώνετε φωτογραφίες, χρησιμοποιείτε φωτογραφικό χαρτί της HP για καλύτερα αποτελέσματα. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Επιλογή του κατάλληλου χαρτιού.
- Ίσως εκτυπώνετε στη λάθος πλευρά του χαρτιού. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι τοποθετημένο με την εκτυπώσιμη πλευρά προς τα πάνω.
- Το δοχείο μελάνης ίσως χρειάζεται καθάρισμα. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Καθαρισμός δοχείου μελάνης.
- Το δοχείο μελάνης ίσως χρειάζεται ευθυγράμμιση. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Ευθυγράμμιση του δοχείου μελάνης.

### Οι φωτογραφίες που επέλεξα για εκτύπωση στην ψηφιακή φωτογραφική μηχανή δεν τυπώνονται.

Ορισμένες ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές, όπως οι HP 318 και HP 612, σας επιτρέπουν να επιλέγετε τις φωτογραφίες που θέλετε να εκτυπώσετε και στην εσωτερική μνήμη της μηχανής και στην κάρτα μνήμης. Αν επιλέξετε τις φωτογραφίες στην εσωτερική μνήμη της μηχανής και μετά μεταφέρετε τις φωτογραφίες από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης, οι επιλογές σας ακυρώνονται. Επιλέξτε τις

φωτογραφίες που θέλετε να τυπώσετε αφού τις μεταφέρετε από την εσωτερική μνήμη της ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής στην κάρτα μνήμης.

## Προβλήματα εκτύπωσης με τεχνολογία Bluetooth

Πριν επικοινωνήσετε με την Εξυπηρέτηση Πελατών, διαβάστε αυτή την ενότητα για συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων ή μεταβείτε στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης στην τοποθεσία [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Διαβάστε επίσης την τεκμηρίωση που συνοδεύει τον ασύρματο προσαρμογέα Bluetooth της HP για τον εκτυπωτή σας αλλά και τον εκτυπωτή σας σχετικά με τη χρήση της ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth.

### Η συσκευή μου Bluetooth δεν μπορεί να εντοπίσει τον εκτυπωτή.

- Βεβαιωθείτε ότι ο ασύρματος προσαρμογέας Bluetooth της HP για τον εκτυπωτή σας είναι τοποθετημένη στη θύρα σύνδεσης ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής στην μπροστινή πλευρά του εκτυπωτή σας. Η φωτεινή ένδειξη στην κάρτα αναβοσβήνει όταν η κάρτα είναι έτοιμη να λάβει δεδομένα.
- Η **Δυνατότητα πρόσβασης** στο μενού Bluetooth ίσως έχει οριστεί να είναι **Not visible** (Μη ορατός). Αλλάξτε την τιμή της επιλογής σε **Visible to all** (Ορατός σε όλους) ως εξής:
  - Αφαιρέστε όλες τις κάρτες μνήμης από τις αντίστοιχες υποδοχές του εκτυπωτή.



**Προσοχή** Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης ενώ η φωτεινή ένδειξη της κάρτας μνήμης αναβοσβήνει.

- Πατήστε **OK** στον πίνακα ελέγχου για να ανοίξει το μενού του εκτυπωτή.
  - Επιλέξτε **Bluetooth** και πατήστε **OK**.
  - Επιλέξτε **Δυνατότητα πρόσβασης** και πατήστε **OK**.
  - Επιλέξτε **Visible to all** και πατήστε **OK**.
- Η επιλογή **Επίπεδο ασφάλειας** στο μενού Bluetooth ίσως έχει οριστεί σε **High** (Υψηλό). Αλλάξτε την τιμή της επιλογής σε **Low** (Χαμηλό) ως εξής:
  - Αφαιρέστε όλες τις κάρτες μνήμης από τις αντίστοιχες υποδοχές του εκτυπωτή.



**Προσοχή** Μην αφαιρείτε την κάρτα μνήμης ενώ η φωτεινή ένδειξη της κάρτας μνήμης αναβοσβήνει.

- Πατήστε **OK** στον πίνακα ελέγχου για να ανοίξει το μενού του εκτυπωτή.
  - Επιλέξτε **Bluetooth** και πατήστε **OK**.
  - Επιλέξτε **Επίπεδο ασφάλειας** και πατήστε **OK**.
  - Επιλέξτε **Low** και πατήστε **OK**.
- Το Κλειδί πρόσβασης (PIN) που χρησιμοποιεί η συσκευή ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth για τον εκτυπωτή σας ίσως δεν είναι σωστό. Βεβαιωθείτε ότι έχει καταχωρηθεί το σωστό Κλειδί πρόσβασης για τον εκτυπωτή σας στη συσκευή ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth.
- Ίσως βρίσκεστε πολύ μακριά από τον εκτυπωτή. Μετακινήστε τη συσκευή ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth πιο κοντά στον εκτυπωτή. Η μέγιστη προτεινόμενη απόσταση μεταξύ της συσκευής ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth και του εκτυπωτή είναι 10 m (30 ft).

### Ο εκτυπωτής δεν τύπωσε.

Ο εκτυπωτής ίσως δεν αναγνωρίζει τον τύπο του αρχείου που αποστέλλεται από τη συσκευή ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth. Για τις μορφές αρχείων που υποστηρίζει ο εκτυπωτής, βλέπε Προδιαγραφές εκτυπωτή.

### Η ποιότητα εκτύπωσης είναι κακή.

Η φωτογραφία που τυπώσατε ίσως έχει χαμηλή ανάλυση. Για καλύτερα αποτελέσματα στο μέλλον, ρυθμίστε την ψηφιακή σας φωτογραφική μηχανή σε υψηλότερη ανάλυση. Να έχετε υπόψη σας ότι οι φωτογραφίες που τραβάτε με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ανάλυσης VGA, όπως αυτές που διαθέτουν τα κινητά τηλέφωνα, μπορεί να μην έχουν την απαιτούμενη ανάλυση για υψηλής ποιότητας εκτυπώσεις.

### Η φωτογραφία τυπώνεται με περίγραμμα.

Η εφαρμογή εκτύπωσης που είναι εγκατεστημένη στη συσκευή σας ασύρματης τεχνολογίας Bluetooth ίσως δεν υποστηρίζει εκτύπωση χωρίς περιθώρια. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της συσκευής ή επισκεφθείτε την ηλεκτρονική τους τοποθεσία υποστήριξης για να πάρετε την πιο πρόσφατη έκδοση της εφαρμογής εκτύπωσης.

## Μηνύματα σφάλματος

Πριν επικοινωνήσετε με την Υποστήριξη Πελατών, διαβάστε αυτή την ενότητα για συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων ή μεταβείτε στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες υποστήριξης στην τοποθεσία [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Τα παρακάτω μηνύματα σφάλματος μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη του εκτυπωτή. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να επιλύσετε το πρόβλημα.

**Μήνυμα σφάλματος: Paper jam. Clear jam then press OK. (Εμπλοκή χαρτιού. Βγάλτε το μπλοκαρισμένο χαρτί και πατήστε OK.)**

Για να αποκαταστήσετε την εμπλοκή χαρτιού, δοκιμάστε τα εξής:

- Αν ένα τμήμα του χαρτιού έχει βγει από το μπροστινό τμήμα του εκτυπωτή, τραβήξτε το χωρίς βία προς το μέρος σας για να το αφαιρέσετε.
- Αν δεν έχει βγει κανένα τμήμα του χαρτιού από την μπροστινή πλευρά του εκτυπωτή, δοκιμάστε να το αφαιρέσετε από την πίσω πλευρά του εκτυπωτή:
  - Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο εισόδου και μετά τραβήξτε το δίσκο εξόδου για να ανοίξει πλήρως σε οριζόντια θέση.
  - Τραβήξτε χωρίς βία το μπλοκαρισμένο χαρτί για να το αφαιρέσετε από την πίσω πλευρά του εκτυπωτή.
  - Ανασηκώστε το δίσκο εισόδου μέχρι να επανέλθει στη θέση τοποθέτησης του χαρτιού.
- Αν δεν μπορείτε να πιάσετε την άκρη του μπλοκαρισμένου χαρτιού για να το αφαιρέσετε, δοκιμάστε τα εξής:
  - Απενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
  - Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart **δεν** είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του εκτυπωτή από το ρεύμα: Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά ξανασυνδέστε το.
  - Αν η προαιρετική εσωτερική μπαταρία HP Photosmart είναι τοποθετημένη στον εκτυπωτή, αποσυνδέστε από το ρεύμα το καλώδιο τροφοδοσίας, εάν

είναι συνδεδεμένο. Ανοίξτε το κάλυμμα της θήκης της μπαταρίας και βγάλτε την μπαταρία. Περιμένετε 10 δευτερόλεπτα και μετά τοποθετήστε ξανά την μπαταρία στη θέση της. Αν θέλετε, συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στο ρεύμα.

- Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή. Ο εκτυπωτής ελέγχει εάν υπάρχει χαρτί στη διαδρομή του χαρτιού και εξάγει αυτόματα το μπλοκαρισμένο χαρτί.

- Πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Μήνυμα σφάλματος: Automatic paper sensor failed.** (Η αυτόματη ανίχνευση χαρτιού απέτυχε.)

Η λειτουργία του αισθητήρα αυτόματης ανίχνευσης χαρτιού εμποδίζεται ή ο αισθητήρας είναι κατεστραμμένος. Δοκιμάστε να μετακινήσετε τον εκτυπωτή σε σημείο που δεν τον χτυπά απευθείας το φως του ήλιου, πατήστε **OK** και δοκιμάστε να τυπώσετε ξανά. Αν έτσι δεν λυθεί το πρόβλημα, μεταβείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ή επικοινωνήστε με την Εξυπηρέτηση Πελατών.

**Μήνυμα σφάλματος: Cartridge is not compatible. Use appropriate HP cartridge.** (Το δοχείο μελάνης δεν είναι συμβατό. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο δοχείο μελάνης της HP.)

Αντικαταστήστε το δοχείο μελάνης με ένα δοχείο συμβατό με τον εκτυπωτή. Για περισσότερες πληροφορίες, βλέπε Τοποθέτηση δοχείων μελάνης.

**Μήνυμα σφάλματος: Print cartridge cradle is stuck. Clear jam then press OK.** (Η βάση του δοχείου μελάνης έχει κολλήσει. Αποκαταστήστε το πρόβλημα και πατήστε OK.)

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αφαιρέσετε τυχόν εμπόδια από τη διαδρομή της βάσης του δοχείου μελάνης:

- 1 Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης του δοχείου μελάνης.
- 2 Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια από τη διαδρομή της βάσης του δοχείου.
- 3 Κλείστε τη θύρα πρόσβασης του δοχείου μελάνης και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Μήνυμα σφάλματος: Cartridge service station is stuck.** (Ο σταθμός φορέα του δοχείου μελάνης έχει κολλήσει.)

Ο σταθμός φορέα του δοχείου μελάνης είναι το εξάρτημα που βρίσκεται κάτω από τη βάση του δοχείου μελάνης και το οποίο σκουπίζει και καλύπτει το δοχείο μελάνης όταν δεν χρησιμοποιείται. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αφαιρέσετε τα εμπόδια που φράζουν το σταθμό φορέα του δοχείου μελάνης:

- 1 Ανοίξτε τη θύρα πρόσβασης του δοχείου μελάνης.
- 2 Σπρώξτε χωρίς βία το δοχείο μελάνης και τη βάση του στα αριστερά για να αποκτήσετε πρόσβαση στο σταθμό φορέα του δοχείου.
- 3 Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια.
- 4 Κλείστε τη θύρα πρόσβασης του δοχείου μελάνης και πατήστε **OK** για να συνεχίσετε.

**Μήνυμα σφάλματος: Memory card in backwards. The black side should face up.**  
(Η κάρτα μνήμης είναι τοποθετημένη ανάποδα. Η μαύρη πλευρά πρέπει να βλέπει προς τα πάνω.)

Μια κάρτα μνήμης SmartMedia έχει τοποθετηθεί ανάποδα. Τραβήξτε απαλά την κάρτα από την υποδοχή της και επανατοποθετήστε την με την πλευρά όπου βρίσκονται οι χρυσές επαφές της προς τα κάτω.



# 7 Προδιαγραφές

Στην ενότητα αυτή θα βρείτε τις ελάχιστες απαιτήσεις συστήματος για την εγκατάσταση του λογισμικού του εκτυπωτή HP Photosmart καθώς και τις προδιαγραφές του εκτυπωτή.

Για τις αναλυτικές προδιαγραφές του εκτυπωτή και τις απαιτήσεις συστήματος, ανατρέξτε στην ηλεκτρονική Βοήθεια. Για πληροφορίες σχετικά με την προβολή της ηλεκτρονικής Βοήθειας, βλέπε [Καλωσορίσατε](#).

## Απαιτήσεις συστήματος

Στοιχείο	Windows PC (ελάχιστες απαιτήσεις):	Macintosh (ελάχιστες απαιτήσεις):
Λειτουργικό σύστημα	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home και XP Professional	Mac® OS X 10.1 έως 10.3
Επεξεργαστής	Intel® Pentium® II (ή ισοδύναμος) ή μεγαλύτερος	G3 ή μεγαλύτερος
Μνήμη RAM	64 MB (128 MB συνιστώνται)	Mac OS 10.1 έως 10.3: 128 MB
Ελεύθερος χώρος στο δίσκο	500 MB	500 MB
Ανάλυση οθόνης	800 x 600, 16-bit ή ανώτερη	800 x 600, 16-bit ή ανώτερη
Μονάδα CD-ROM	4x	4x
Δυνατότητες σύνδεσης	<b>USB 2.0 υψηλής ταχύτητας:</b> Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home και XP Professional <b>PictBridge:</b> με χρήση της μπροστινής θύρας σύνδεσης ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής <b>Bluetooth:</b> με τον προαιρετικό ασύρματο προσαρμογέα εκτυπωτή Bluetooth της HP	<b>USB 2.0 υψηλής ταχύτητας:</b> Mac OS X 10.1 έως 10.3 <b>PictBridge:</b> με χρήση της μπροστινής θύρας σύνδεσης ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής <b>Bluetooth:</b> με τον προαιρετικό ασύρματο προσαρμογέα εκτυπωτή Bluetooth της HP



(συνέχεια)

Στοιχείο	Windows PC (ελάχιστες απαιτήσεις):	Macintosh (ελάχιστες απαιτήσεις):
Εφαρμογή περιήγησης	Microsoft Internet Explorer 5.5 ή νεότερη έκδοση	—

## Προδιαγραφές εκτυπωτή

Κατηγορία	Προδιαγραφές
Δυνατότητα σύνδεσης	USB 2.0 υψηλής ταχύτητας: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home και XP Professional. Mac OS X 10.1 έως 10.3
Μορφές αρχείων εικόνας	JPEG Baseline TIFF 24-bit RGB uncompressed interleaved TIFF 24-bit YCbCr uncompressed interleaved TIFF 24-bit RGB packbits interleaved TIFF 8-bit gray uncompressed/packbits TIFF 8-bit palette color uncompressed/packbits TIFF 1-bit uncompressed/packbits/1D Huffman
Περιθώρια	Εκτύπωση χωρίς περιθώρια: Επάνω 0,0 mm (0,0 in.), Κάτω 12,5 mm (0,50 in.), Αριστερά/δεξιά 0,0 mm (0,0 in.)  Εκτύπωση με περιθώρια: Επάνω 4 mm (0,16 in.), Κάτω 12,5 mm (0,50 in.), Αριστερά/δεξιά 4 mm (0,16 in.)
Μεγέθη μέσου	Φωτογραφικό χαρτί 10 x 15 cm (4 x 6 in.) Φωτογραφικό χαρτί 10 x 15 cm με προεξοχή 1,25 cm (4 x 6 in. με προεξοχή 0,5 in.) Κάρτες ευρετηρίου 10 x 15 mm (4 x 6 in.) Κάρτες Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 in.) Κάρτες A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 in.) Κάρτες μεγέθους L 90 x 127 mm (3,5 x 5 in.) Κάρτες μεγέθους L 90 x 127 mm με προεξοχή 12,5 mm (3,5 x 5 in. με 0,5 in.)
Τύποι μέσου	Χαρτί (φωτογραφικό) Κάρτες (ευρετηρίου, Hagaki, A6, μεγέθους L)
Κάρτες μνήμης	CompactFlash τύπου I και II MultiMediaCard Secure Digital

Κατηγορία	Προδιαγραφές
	SmartMedia Memory Stick xD-Picture Card
Υποστηριζόμενες μορφές αρχείων από την κάρτα	Εκτύπωση: Όλες οι υποστηριζόμενες μορφές αρχείων εικόνας και βίντεο Αποθήκευση: Όλες οι μορφές αρχείων
Θερμοκρασία λειτουργίας	0–45 βαθμοί C (32–113 βαθμοί F) [15–35 βαθμοί C (59–95 βαθμοί F) προτεινόμενη]
Δίσκοι χαρτιού	Ένας δίσκος για φωτογραφικό χαρτί 10 x 15 cm (4 x 6 in.)
Χωρητικότητα δίσκου χαρτιού	20 φύλλα, μέγιστο πάχος 292 μm (11,5 mil) ανά φύλλο
Κατανάλωση	<b>Η.Π.Α.</b> Εκτύπωση: 12,3 W Αδράνεια: 6,29 W Κλειστός: 4,65 W <b>Διεθνώς</b> Εκτύπωση: 11,4 W Αδράνεια: 5,67 W Κλειστός: 4,08 W
Δοχείο μελάνης	<b>Μελάνη tri-color (τριών χρωμάτων) (7 ml) HP #95</b> (Βόρεια Αμερική, Λατινική Αμερική, Ασία Ειρηνικός), #135 (Ανατολική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #343 (Δυτική Ευρώπη), #855 (Κίνα, Ινδία) <b>Μελάνη tri-color (τριών χρωμάτων) (14 ml) HP #97</b> (Βόρεια Αμερική, Λατινική Αμερική, Ασία Ειρηνικός), #134 (Ανατολική Ευρώπη, Ρωσία, Μέση Ανατολή, Αφρική, Ιαπωνία), #344 (Δυτική Ευρώπη), #857 (Κίνα, Ινδία) <b>Μελάνη Gray photo (για ασπρόμαυρες φωτογραφίες) HP #100</b> (για όλο τον κόσμο)
Υποστήριξη USB 2.0 υψηλής ταχύτητας	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home και XP Professional Mac OS X 10.1 έως 10.3 Η HP συνιστά τη χρήση καλωδίου USB μήκους 3 μέτρων (10 ft) ή μικρότερο.
Μορφές αρχείων βίντεο	Motion JPEG AVI

(συνέχεια)

Κατηγορία	Προδιαγραφές
	Motion JPEG Quicktime MPEG-1

# 8 Εξυπηρέτηση Πελατών HP

Αν έχετε οποιοδήποτε πρόβλημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

- 1 Ανατρέξτε στα εγχειρίδια που συνοδεύουν τον εκτυπωτή.
  - **Οδηγός εγκατάστασης:** Ο *Οδηγός εγκατάστασης HP Photosmart 320 series* περιγράφει πώς να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή σας και πώς να τυπώσετε την πρώτη σας φωτογραφία.
  - **Οδηγός χρήσης:** Ο *Οδηγός χρήσης HP Photosmart 320 series* είναι το εγχειρίδιο που κρατάτε στα χέρια σας. Το εγχειρίδιο αυτό περιγράφει τις βασικές λειτουργίες του εκτυπωτή, εξηγεί πώς να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή χωρίς να τον συνδέσετε σε υπολογιστή και περιλαμβάνει οδηγίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων με το υλικό.
  - **Βοήθεια για τον εκτυπωτή HP Photosmart:** Η ηλεκτρονική Βοήθεια για τον εκτυπωτή HP Photosmart περιγράφει πώς να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή με υπολογιστή και περιλαμβάνει οδηγίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων με το λογισμικό.
- 2 Αν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα με τις πληροφορίες των εγχειριδίων, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) και κάντε κάτι από τα ακόλουθα:
  - Συνδεθείτε στις ηλεκτρονικές σελίδες υποστήριξης
  - Στείλτε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην HP για να σας απαντήσει στις ερωτήσεις σας
  - Επικοινωνήστε με έναν τεχνικό της HP χρησιμοποιώντας μια εφαρμογή ηλεκτρονικής συνομιλίας
  - Ελέγξτε εάν είναι διαθέσιμες νεότερες εκδόσεις του λογισμικούΟι επιλογές υποστήριξης και η διαθεσιμότητά τους διαφέρουν ανά προϊόν, χώρα/περιοχή και γλώσσα.
- 3 Επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο. Αν ο εκτυπωτής παρουσιάζει βλάβη υλικού, θα πρέπει να τον πάτε στο κατάστημα από όπου τον αγοράσατε. Στη διάρκεια ισχύος της περιορισμένης εγγύησης, το σέρβις του εκτυπωτή είναι δωρεάν. Αφού λήξει η εγγύηση, θα χρεωθείτε με το ανάλογο αντίτιμο για την επισκευή.
- 4 Αν δεν μπορείτε να επιλύσετε το πρόβλημα χρησιμοποιώντας την ηλεκτρονική Βοήθεια ή τις ιστοσελίδες της HP, απευθυνθείτε στην Εξυπηρέτηση Πελατών της HP καλώντας τον αριθμό που αντιστοιχεί στη χώρα/περιοχή σας. Για τη λίστα με τους τηλεφωνικούς αριθμούς ανά χώρα/περιοχή, ανατρέξτε στην παρακάτω ενότητα.

## Τηλεφωνική Εξυπηρέτηση Πελατών από την HP

Για το διάστημα που ο εκτυπωτής σας καλύπτεται από την εγγύηση, μπορείτε να απολαμβάνετε δωρεάν τηλεφωνική υποστήριξη. Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την εγγύηση που περιλαμβάνεται στη συσκευασία, ή μεταβείτε στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) για να μάθετε μέχρι πότε ισχύει η δωρεάν τηλεφωνική υποστήριξη.

Αφού λήξει η περίοδος δωρεάν τηλεφωνικής υποστήριξης, μπορείτε και πάλι να απολαμβάνετε τις υπηρεσίες υποστήριξης της HP αλλά με χρέωση. Επικοινωνήστε με

τον αντιπρόσωπό σας της HP ή καλέστε τον αριθμό υποστήριξης στη χώρα/περιοχή σας για τις διαθέσιμες επιλογές υποστήριξης.

Για να λάβετε τεχνική υποστήριξη από την HP μέσω τηλεφώνου, καλέστε το κατάλληλο τηλεφωνικό κέντρο τεχνικής υποστήριξης της περιοχής σας. Εφαρμόζονται οι κανονικές χρεώσεις των τηλεφωνικών εταιρειών.

**Βόρεια Αμερική:** Καλέστε 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836). Η τηλεφωνική υποστήριξη στις Η.Π.Α. είναι διαθέσιμη στα Αγγλικά και στα Ισπανικά 24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα (οι ημέρες και οι ώρες παροχής της υπηρεσίας μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση). Στη διάρκεια ισχύος της εγγύησης, η υπηρεσία παρέχεται δωρεάν. Μετά τη λήξη της εγγύησης, ενδέχεται να υπάρξει χρέωση.

**Σημείωση** Οι πελάτες της δυτικής Ευρώπης πρέπει να μεταβούν στη διεύθυνση [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) για την εύρεση των αριθμών τηλεφώνου τεχνικής υποστήριξης της χώρας/περιοχής τους.



61 56 45 43	الجزائر
Argentina	(54) 11-4778-8380
Argentina	0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andintel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international)	+ 30 210 6073603
Greece (in-country)	801 11 22 55 47
Greece (Cyprus)	800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México)	(55)5258-9922
México (fuera de Ciudad de México)	01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow)	095 7973520
Russia (St. Petersburg)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

## Πραγματοποίηση κλήσης

Καλέστε την Εξυπηρέτηση Πελατών της HP ενώ βρίσκεστε κοντά στον υπολογιστή και τον εκτυπωτή σας. Θα πρέπει να δώσετε τις ακόλουθες πληροφορίες:

- Τον αριθμό μοντέλου του εκτυπωτή (βρίσκεται στο μπροστινό μέρος του εκτυπωτή).
- Το σειριακό αριθμό του εκτυπωτή (βρίσκεται στο κάτω μέρος του εκτυπωτή).
- Το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή.

- Την έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή:
  - **Windows PC:** Για να δείτε την έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο της κάρτας μνήμης στη γραμμή εργαλείων των Windows και επιλέξτε **About** (Σχετικά).
  - **Macintosh:** Για να δείτε την έκδοση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή, χρησιμοποιήστε το παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση).
- Τα μηνύματα που εμφανίζονται στην οθόνη του εκτυπωτή ή στην οθόνη του υπολογιστή.
- Τις απαντήσεις στα ακόλουθα ερωτήματα:
  - Το περιστατικό για το οποίο καλείτε έχει εμφανιστεί και στο παρελθόν; Μπορείτε να προκαλέσετε ξανά το περιστατικό;
  - Εγκαταστήσατε νέο υλικό ή λογισμικό στον υπολογιστή σας την περίοδο που συνέβη το περιστατικό;

## Παραλαβή για επισκευή από την HP

Η HP θα κανονίσει την παραλαβή του προϊόντος σας και τη μεταφορά του σε ένα Κέντρο Επισκευών της HP. Τα έξοδα μεταφοράς είναι δικά μας. Στη διάρκεια ισχύος της εγγύησης του υλικού, η υπηρεσία παρέχεται δωρεάν.

# α Εγκατάσταση του λογισμικού

Ο εκτυπωτής συνοδεύεται από προαιρετικό λογισμικό που μπορείτε να εγκαταστήσετε σε έναν υπολογιστή.

Χρήστες Windows	Χρήστες Macintosh
<p><b>Σημαντικό:</b> Μην συνδέετε το καλώδιο USB μέχρι να σας ζητηθεί.</p> <p>Όταν επιλέγετε την εγκατάσταση Typical (Τυπική) του λογισμικού HP, εγκαθίστανται αυτόματα το λογισμικό HP Image Zone καθώς και οι πλήρεις λειτουργίες του εκτυπωτή.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Εισαγάγετε το CD του HP Photosmart στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας.</li><li>2 Επιλέξτε <b>Next</b> (Επόμενο) και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Αν δεν εμφανιστούν οδηγίες, εντοπίστε τη θέση του αρχείου <b>setup.exe</b> στη μονάδα CD-ROM και κάντε διπλό κλικ σε αυτό. Περιμένετε λίγα λεπτά για να ολοκληρωθεί η φόρτωση των αρχείων.</li><li>3 Όταν σας ζητηθεί, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου USB στη θύρα USB που βρίσκεται στο πίσω μέρος του εκτυπωτή και συνδέστε το άλλο άκρο στη θύρα USB του υπολογιστή σας.</li><li>4 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη μέχρι την ολοκλήρωση της εγκατάστασης και την επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Όταν εμφανιστεί η σελίδα Congratulations (Συγχαρητήρια), πατήστε <b>Print a demo page</b> (Εκτύπωση σελίδας επίδειξης).</li></ol>	<p><b>Σημαντικό:</b> Μην συνδέετε το καλώδιο USB μέχρι να σας ζητηθεί.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Εισαγάγετε το CD του HP Photosmart στη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας.</li><li>2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο <b>HP Photosmart CD</b> (CD του HP Photosmart)</li><li>3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο <b>HP Photosmart Install</b> (Εγκατάσταση HP Photosmart). Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή.</li><li>4 Όταν σας ζητηθεί, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου USB στη θύρα USB που βρίσκεται στο πίσω μέρος του εκτυπωτή και το άλλο άκρο στη θύρα USB του υπολογιστή σας.</li><li>5 Επιλέξτε τον εκτυπωτή στο παράθυρο διαλόγου Print (Εκτύπωση). Αν δεν εμφανίζεται ο εκτυπωτής στη λίστα, επιλέξτε <b>Edit Printer List</b> (Επεξεργασία λίστας εκτυπωτών) για να προσθέσετε τον εκτυπωτή.</li></ol>





# Ευρετήριο

- A**  
αντικατάσταση δοχείων μελάνης 18  
αντιμετώπιση προβλημάτων  
Bluetooth 48  
αδύνατη η εύρεση φωτογραφιών 43  
Εξυπηρέτηση Πελατών 57  
θόρυβοι από τον εκτυπωτή 44  
μηνύματα σφάλματος 49  
προβλήματα με το χαρτί 45  
προβλήματα στην ποιότητα 47  
προβλήματα τροφοδοσίας 43  
τα κουμπιά δεν λειτουργούν 42  
φωτεινές ενδείξεις που αναβοσβήνουν 41  
φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα 45  
απαιτήσεις συστήματος 53  
αποθήκευση  
δοχεία μελάνης 19, 37  
εκτυπωτής 37  
φωτογραφικό χαρτί 38  
αποθήκευση φωτογραφιών σε υπολογιστή 31  
αποστολή φωτογραφιών με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο 32  
ασπρόμαυρες φωτογραφίες 17  
αφαίρεση καρτών μνήμης 22
- B**  
βοήθεια. *Δείτε* αντιμετώπιση προβλημάτων  
βοήθεια, ηλεκτρονική 3
- Δ**  
δίσκοι, χαρτί 4  
διάταξη, επιλογή 26  
δοκιμαστική σελίδα 35  
δοχεία. *Δείτε* δοχεία μελάνης  
δοχεία εκτύπωσης  
καθαρισμός επαφών 34  
δοχεία μελάνης
- αντικατάσταση 18  
αποθήκευση 19, 37  
δοκιμή 35  
επιλογή 17  
ευθυγράμμιση 36  
καθαρισμός 33  
στάθμη μελάνης, έλεγχος 18  
τοποθέτηση 18  
δοχεία μελανιού. *Δείτε* δοχεία μελάνης
- E**  
εκτυπωτής  
αποθήκευση 37  
εξαρτήματα 7, 38  
καθαρισμός 33  
μέρη 4  
μενού 8  
μεταφορά 38  
μηνύματα σφάλματος 49  
προβλήματα τροφοδοσίας 43  
προδιαγραφές 54  
προειδοποιήσεις 4  
σύνδεση 31  
τεκμηρίωση 3  
εκτύπωση  
από κάρτες μνήμης 27  
από υπολογιστή 3  
από φωτογραφικές μηχανές 27  
δοκιμαστική σελίδα 35  
επιλογή διάταξης 26  
ευρετήριο φωτογραφιών 24  
μικρογραφίες 24  
πολλαπλά αντίγραφα 25  
πολλαπλές φωτογραφίες 25  
φωτογραφίες 26  
χωρίς υπολογιστή 23  
εξαρτήματα 7, 38  
Εξυπηρέτηση Πελατών 57  
ευθυγράμμιση δοχείων μελάνης 18, 36
- H**  
ηλεκτρονική Βοήθεια 3
- Θ**  
θήκη μεταφοράς  
μεταφορά του εκτυπωτή 38  
θήκη ταξιδιού μοντέλο 8
- K**  
κάρτες μνήμης  
αδυναμία εμφάνισης φωτογραφιών 43  
αφαίρεση 22  
εκτύπωση από 27  
τοποθέτηση 20  
υποστηριζόμενοι τύποι 20  
καθαρισμός  
δοχεία μελάνης 33  
εκτυπωτής 33  
επαφές δοχείου μελάνης 34  
κουμπιά 5
- Λ**  
λογισμικό, εγκατάσταση 61
- M**  
μενού, εκτυπωτή 8  
μεταφορά του εκτυπωτή 7, 38  
μηνύματα σφάλματος 49  
μικρογραφίες, εκτύπωση 24  
μορφές αρχείων JPEG 20  
μορφές αρχείων, υποστηριζόμενες 20, 54  
μορφή αρχείων MPEG-1 20  
μορφή αρχείων TIFF 20  
μπαταρίες  
θήκη 7  
μοντέλο 7  
ψηφιακή φωτογραφική μηχανή 27
- Π**  
πίνακας ελέγχου 5  
ποιότητα

αντιμετώπιση  
 προβλημάτων 47  
 εκτύπωση 27  
 εκτύπωση δοκιμαστικής  
 σελίδας 35  
 φωτογραφίες 26  
 φωτογραφικό χαρτί 38  
 προβολή φωτογραφιών 24  
 προδιαγραφές 53  
 προσαρμογέας αυτοκινήτου 38

## Σ

σελίδα ευθυγράμμισης 36  
 στάθμη μελάνης,  
 έλεγχος 18, 35

## T

τεκμηρίωση, εκτυπωτής 3  
 τοποθέτηση  
   δοχεία μελάνης 18  
   κάρτες μνήμης 20  
 τοποθέτηση χαρτιού 16  
 τροφοδοτικό συνεχούς  
 ρεύματος αυτοκινήτου 8

## Υ

υπολογιστής  
   απαιτήσεις συστήματος 53  
   εγκατάσταση λογισμικού 61  
   εκτύπωση από 3  
   σύνδεση στον εκτυπωτή 31

## Φ

φωτεινές ενδείξεις 5  
 φωτογραφίες  
   αποθήκευση σε  
   υπολογιστή 31  
   αποστολή με ηλεκτρονικό  
   ταχυδρομείο 32  
   βελτίωση ποιότητας 26  
   δοχεία μελάνης, επιλογή 17  
   εκτύπωση 26  
   επιλογή προς εκτύπωση 25  
   ευρετήριο 24  
   προβολή 24  
   υποστηριζόμενες μορφές  
   αρχείων 20  
 φωτογραφίες χωρίς περίγραμμα  
   αδυναμία εκτύπωσης 45  
   εκτύπωση με περιθώρια 49  
 φωτογραφικές μηχανές  
   εκτύπωση από 27

θύρα 4  
   σύνδεση στον εκτυπωτή 31  
 φωτογραφικές μηχανές  
 PictBridge 27

## X

χαρτί  
   αγορά και επιλογή 15  
   αντιμετώπιση  
   προβλημάτων 45  
   δίσκοι 4  
   διατήρηση 38  
   προδιαγραφές 54  
   συντήρηση 15  
   τοποθέτηση 16

## Ψ

ψηφιακές φωτογραφικές  
 μηχανές  
   αδυναμία εκτύπωσης  
   φωτογραφιών 47  
 ψηφιακές φωτογραφικές  
 μηχανές άμεσης εκτύπωσης  
 της HP 27  
 Ψηφιακό φλας 26

## B

Bluetooth  
   αντιμετώπιση  
   προβλημάτων 48  
   ασύρματος προσαρμογέας  
   εκτυπωτή 8  
   σύνδεση στον εκτυπωτή 31

## C

CompactFlash 20

## H

HP Instant Share 31, 32

## M

Memory Stick 20  
 Microdrive 20  
 MultiMediaCard 20

## R

regulatory notices 65

## S

Secure Digital 20  
 Smart Focus 26  
 SmartMedia 20

## U

USB  
   θύρα 4  
   προδιαγραφές 54  
   τύπος σύνδεσης 31

## X

xD-Picture 20

## Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:	
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
Regulatory model number:	SDGOA-0406
Declares that the product:	
Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic) HP Part # Q3419-60041 (international)
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998
Supplementary Information:	
The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.	
European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)	